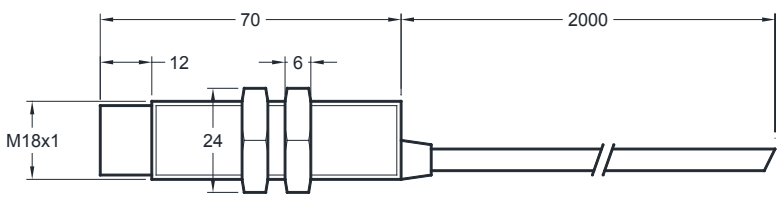
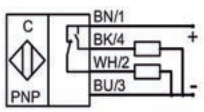
Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-A23-A-K



- Dimensione M18x1
- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

Dati tecnici	
Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	8, no
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...10
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	**SM-CP021 CP10-A23-A-K**
Diagramma di collegamento pin/fili	1 = marrone 2 = bianco 3 = blu 4 = nero
Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Consumo a vuoto (I_o)	< 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67 (con tappo di chiusura avvitato nel foro trimmer)
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	2m cavo, 4x0.25mm² in PVC
Materiale custodia	PBT
Materiale superficie attiva	PBT
Materiale coperchietto finale	PA/PPO





Ed. 09/2026 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

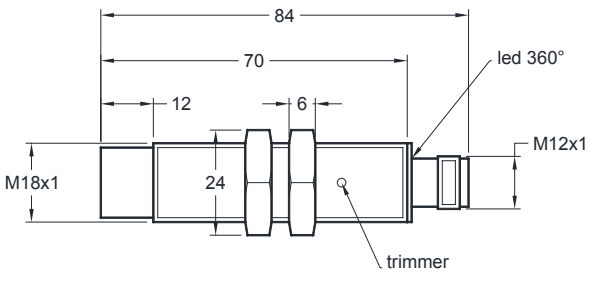
Sensore capacitivo PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-A23-A-K-Y3

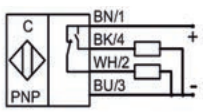


- Dimensioni diametro M18 x 1
- Parzialmente schermato
- Custodia e dadi in PA/PPO
- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	8, no
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...10
Esecuzione elettrica	4-pin DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	**SM-CP017 CP10-A23-A-K-Y3**
Diagramma di collegamento pin/fili	1 = marrone 2 = bianco 3 = blu 4 = nero
Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Consumo a vuoto (I_o)	< 15mA
Caduta di tensione max (U_d)	< 2.0 V
Ondulazione residua permessa	10%
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	connettore M12x1
Materiale custodia	PA/PPO
Materiale superficie attiva	PA/PPO
Materiale coperchietto finale	-





Ed. 09/2026 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-A23-A-K-PTFE

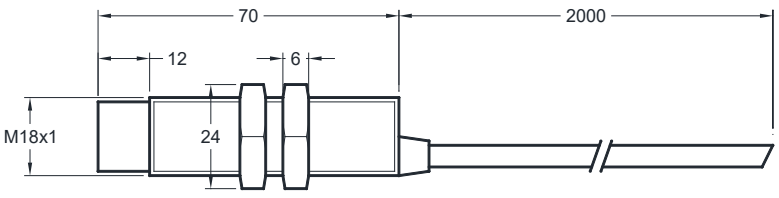


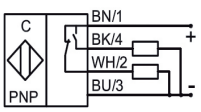
Il sensore capacitivo è realizzato con custodia in Teflon PTFE certificato MOCA (Materiali e Oggetti a Contatto con Alimenti) ed ha i requisiti di idoneità alimentare secondo la normativa:
EC 1935/2004
EC 10/2011
EC 2023/2006 (GMP)
FDA CFR 21 177.1550

- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

Dati tecnici

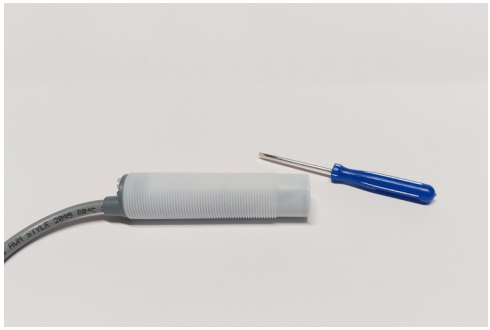
Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	8, no
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...10
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	**SM-CP002 CP10-A23-A-K-PTFE**
Diagramma di collegamento pin/fili	1 = marrone 2 = bianco 3 = blu 4 = nero
Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Consumo a vuoto (I_o)	< 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67 (con tappo di chiusura avvitato nel foro trimmer)
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	2m cavo, 4x0.25mm² in PVC
Materiale custodia	PTFE - EC 1935/2004 - EC 10/2011 - EC 2023/2006 (GMP) FDA CFR 21 177.1550
Materiale superficie attiva	PTFE - EC 1935/2004 - EC 10/2011 - EC 2023/2006 (GMP) FDA CFR 21 177.1550
Materiale coperchietto finale	PA/PPO
Tracciabilità ai sensi del Reg. CE n.1935/2004	sì





Ed. 09/2026 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-A23-A-K-PTFE sd

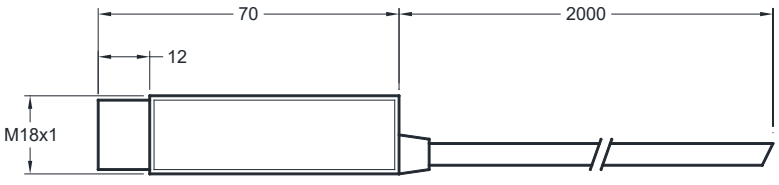


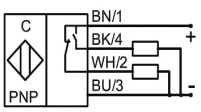
Il sensore capacitivo è realizzato con custodia in Teflon PTFE certificato MOCA (Materiali e Oggetti a Contatto con Alimenti) ed ha i requisiti di idoneità alimentare secondo la normativa:
EC 1935/2004
EC 10/2011
EC 2023/2006 (GMP)
FDA CFR 21 177.1550

- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	8, no
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...10
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	**SM-CP003** **CP10-A23-A-K-PTFE sd**
Diagramma di collegamento pin/fili	1 = marrone 2 = bianco 3 = blu 4 = nero
Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Consumo a vuoto (I_o)	< 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67 (con tappo di chiusura avvitato nel foro trimmer)
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	2m cavo, 4x0.25mm² in PVC
Materiale custodia	PTFE - EC 1935/2004 - EC 10/2011 - EC 2023/2006 (GMP) FDA CFR 21 177.1550
Materiale superficie attiva	PTFE - EC 1935/2004 - EC 10/2011 - EC 2023/2006 (GMP) FDA CFR 21 177.1550
Materiale coperchietto finale	PA/PPO
Tracciabilità ai sensi del Reg. CE n.1935/2004	sì





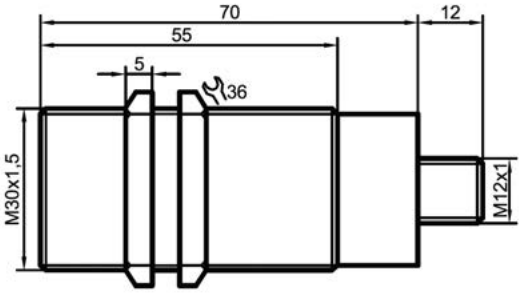
Ed. 09/2026 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

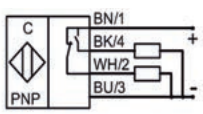
Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | type CP10-A14-A-K-Y3



- Dimensioni M30x1.5
- totalmente schermato
- Custodia e dadi in PA/PPO
- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

Dati tecnici	
Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	10, sì
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...20
Esecuzione elettrica	4-pin DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	**SM-CP006 CP10-A14-A-K-Y3**
Diagramma di collegamento pin/fili	1 = marrone 2 = bianco 3 = blu 4 = nero
Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Consumo a vuoto (I_o)	< 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	connettore M12x1
Materiale custodia	PA/PPO
Materiale superficie attiva	PA/PPO
Materiale coperchietto finale	PA/PPO





Ed. 09/2026 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

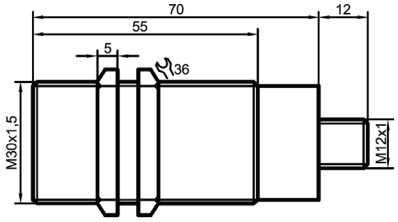
Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-A14-A-PTFE/MS-Y3

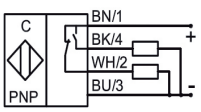


- Dimensioni M30 x 1.5
- Totalmente schermato
- Custodia e dadi in ottone nichelato
- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	10, sì
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...20
Esecuzione elettrica	4-pin DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	**SM-CP011** **CP10-A14-A-PTFE/MS-Y3**
Diagramma di collegamento pin/fili	1 = marrone 2 = bianco 3 = blu 4 = nero
Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Consumo a vuoto (I_o)	< 15mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	connettore M12x1 in plastica
Materiale custodia	ottone nichelato
Materiale superficie attiva	PTFE
Materiale coperchietto finale	PA/PPO





Ed. 09/2026 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

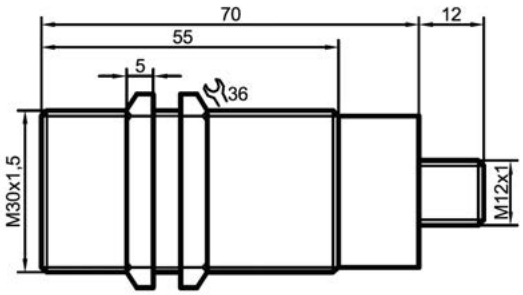
Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-A14-A-K-PTFE-Y3

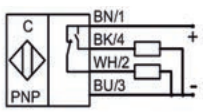


La custodia in Teflon PTFE è stata realizzata con materiale che ha i requisiti di idoneità alimentare secondo la Normativa 1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 E FDA CFR 21 177

- Dimensioni M30x1.5
- Totalmente schermato
- Custodia e dadi in PTFE
- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

Dati tecnici	
Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	10, sì
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...20
Esecuzione elettrica	4-pin DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	**SM-CP008** **CP10-A14-A-K-PTFE-Y3**
Diagramma di collegamento pin/fili	1 = marrone 2 = bianco 3 = blu 4 = nero
Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Consumo a vuoto (I_o)	< 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	connettore M12x1
Materiale custodia	PTFE (1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 e FDA CFR 21 177)
Materiale superficie attiva	PTFE (1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 e FDA CFR 21 177)
Materiale coperchietto finale	PA/PPO





Ed. 09/2026 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

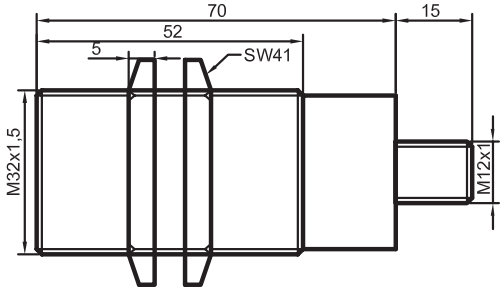
Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-A14-A-PTFE/316-Y3

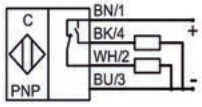


- Dimensioni M30x1.5
- Totalmente schermato
- Custodia e dadi in acciaio inossidabile per offrire un'altissima resistenza alla corrosione
- Gestione dell'uscita con Microporcessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è posibile personalizzare l'uscita

Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	10, sì
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...20
Esecuzione elettrica	4-pin DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	**SM-CP025 CP10-A14-A-PTFE/316-Y3**
Diagramma di collegamento pin/fili	1 = marrone 2 = bianco 3 = blu 4 = nero
Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Consumo a vuoto (I_o)	< 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	connettore M12x1 in plastica
Materiale custodia	custodia e dadi in acciaio AISI316
Materiale superficie attiva	PTFE
Materiale coperchietto finale	PA/PPO





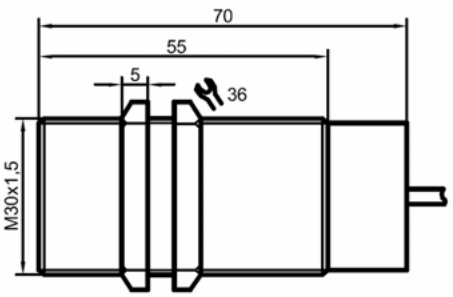
Ed. 09/2026 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

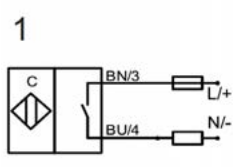
Sensore capacitivo | 20-250Vac/dc | tipo CP90-A14-S-K-L

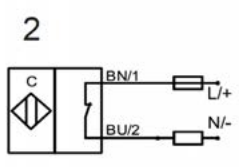


- Dimensioni M30x1.5
- Materiale custodia: PPO
- Totalmente schermato
- Distanza di rilevamento regolabile

Dati tecnici	
Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	10, sì
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0...15
Esecuzione elettrica	2 fili AC/DC
Funzione d'uscita	normalmente aperta
Tipo	**SM-CP004 CP90-A14-S-K-L**
Diagramma di collegamento pin/fili n.	1
Tensione di lavoro (U_b)	20...250 V AC/DC
Corrente d'uscita max (I_e)	330 mA
Corrente di carico minima	5mA
Caduta di tensione max. (U_d)	≤ 6.0 V
Ondulazione residua permessa max.	-
Consumo a vuoto (I_o)	< 2.5 mA
Frequenza operatività max.	25 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	cavo 2 m., PVC
Materiale custodia	PPO
Materiale superficie attiva	PPO
Materiale coperchietto finale	PA/PPO







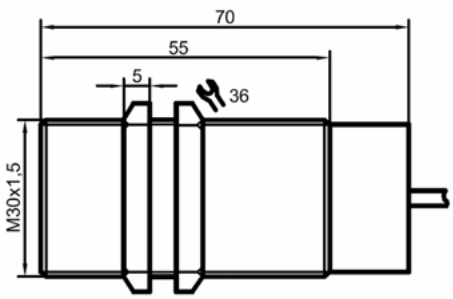
Ed. 09/2026 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

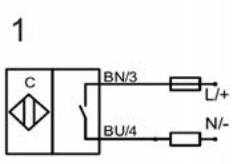
Sensore capacitivo | 20-250Vac/dc | tipo CP90-A14-O-K-L-5M

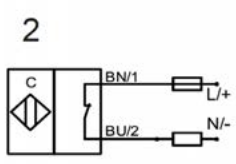


- Dimensioni M30x1.5
- Materiale custodia: PPO
- Totalmente schermato
- Distanza di rilevamento regolabile

Dati tecnici	
Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	10, sì
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0...15
Esecuzione elettrica	2 fili AC/DC
Funzione d'uscita	normalmente chiusa
Tipo	**SM-CP019** **CP90-A14-O-K-L-5M**
Diagramma di collegamento pin/fili n.	2
Tensione di lavoro (U_b)	20...250 V AC/DC
Corrente d'uscita max (I_e)	330 mA
Corrente di carico minima	5mA
Caduta di tensione max. (U_d)	≤ 6.0 V
Ondulazione residua permessa max.	-
Consumo a vuoto (I_o)	< 2.5 mA
Frequenza operatività max.	25 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	cavo 5 m., 2x0,75mm², PVC
Materiale custodia	PPO
Materiale superficie attiva	PPO
Materiale coperchietto finale	PA/PPO







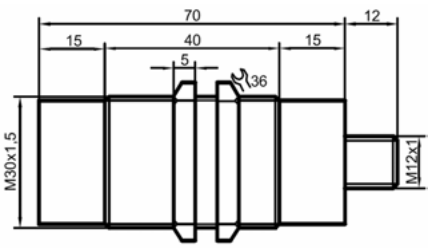
Ed. 09/2026 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

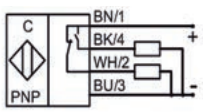
Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-A24-A-K-Y3



- Dimensioni M30x1.5
- Parzialmente schermato
- Custodia e dadi in PA/PPO
- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

Dati tecnici	
Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	15, no
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...25
Esecuzione elettrica	4-pin DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	**SM-CP007 CP10-A24-A-K-Y3**
Diagramma di collegamento pin/fili	1 = marrone 2 = bianco 3 = blu 4 = nero
Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Consumo a vuoto (I_o)	< 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	connettore M12x1
Materiale custodia	PA/PPO
Materiale superficie attiva	PA/PPO
Materiale coperchietto finale	PA/PPO





Ed. 09/2026 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-A24-A-K-PTFE-Y3

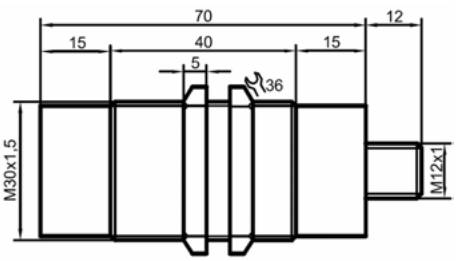


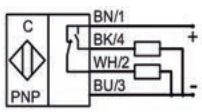
La custodia in Teflon PTFE è stata realizzata con materiale che ha i requisiti di idoneità alimentare secondo la Normativa 1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 E FDA CFR 21 177

- Dimensioni M30x1.5
- Parzialmente schermato
- Custodia e dadi in PTFE
- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	15, no
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...25
Esecuzione elettrica	4-pin DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	**SM-CP009 CP10-A24-A-K-PTFE-Y3**
Diagramma di collegamento pin/fili	1 = marrone 2 = bianco 3 = blu 4 = nero
Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Consumo a vuoto (I_o)	< 15mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	connettore M12x1
Materiale custodia	PTFE (1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 e FDA CFR 21 177)
Materiale superficie attiva	PTFE (1935/2004, 2023/2006, EU 10/2011 e FDA CFR 21 177)
Materiale coperchietto finale	PA/PPO





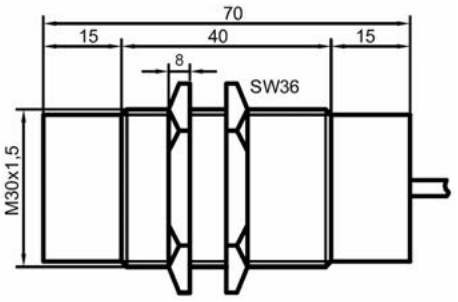
Ed. 09/2026 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

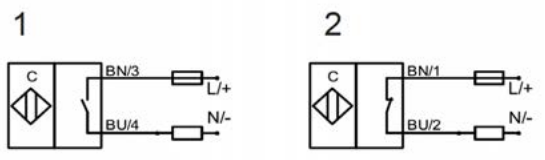
Sensore capacitivo | 20-250Vac/dc | tipo CP90-A24-S-K-L



- Dimensioni M30x1.5
- Materiale custodia: PPO
- Parzialmente schermato
- Distanza di rilevamento regolabile

Dati tecnici	
Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	15, no
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	2...20
Esecuzione elettrica	2 fili AC/DC
Funzione d'uscita	normalmente aperta
Tipo	**SM-CP005 CP90-A24-S-K-L**
Diagramma di collegamento pin/fili n.	1
Tensione di lavoro (U_b)	20...250 V AC/DC
Corrente d'uscita max (I_e)	330 mA
Corrente di carico minima	5mA
Caduta di tensione max. (U_d)	≤ 6.0 V
Ondulazione residua permessa max.	-
Consumo a vuoto (I_o)	< 2.5 mA
Frequenza operatività max.	25 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	cavo 2 m., PVC
Materiale custodia	PPO
Materiale superficie attiva	PPO
Materiale coperchietto finale	PA/PPO





Ed. 09/2026 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

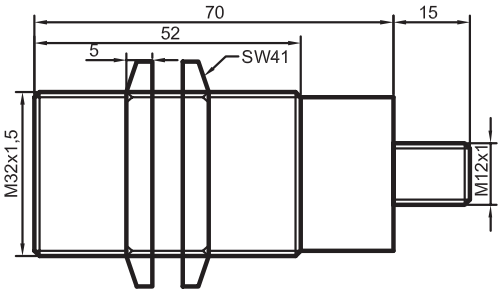
Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-30-M32-A-PTFE/MS-Y3

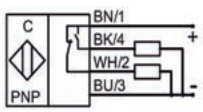


- Dimensioni diametro M32x1.5
- Totalmente schermato
- Custodia in ottone
- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

Dati tecnici

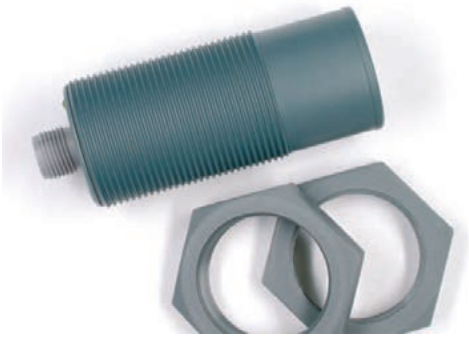
Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	20, sì
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	2...25
Esecuzione elettrica	4-pin DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	**SM-CP020** **CP10-30-M32-A-PTFE/MS-Y3**
Diagramma di collegamento pin/fili	1 = marrone 2 = bianco 3 = blu 4 = nero
Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Consumo a vuoto (I_o)	< 15mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	10%
Frequenza operatività max.	150 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	connettore M12x1 in plastica
Materiale custodia	OTTONE
Materiale superficie attiva	PTFE
Materiale coperchietto finale	PA/PPO





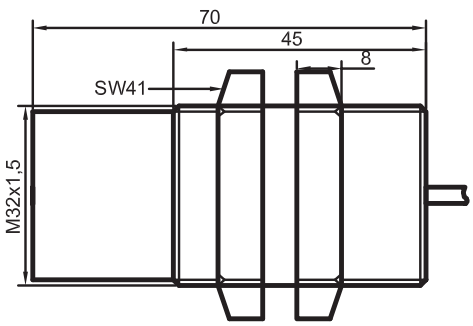
Ed. 09/2026 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

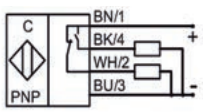
Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-35-M32-A-K-Y3



- Dimensioni diametro M32x1.5
- Parzialmente schermato
- Custodia e dadi in PBT
- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

Dati tecnici	
Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	20, no
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0...30
Esecuzione elettrica	4-pin DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	**SM-CP018** **CP10-35-M32-A-K-Y3**
Diagramma di collegamento pin/fili	1 = marrone 2 = bianco 3 = blu 4 = nero
Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Consumo a vuoto (I_o)	< 15mA
Caduta di tensione max (U_d)	< 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	connettore M12x1
Materiale custodia	PBT
Materiale superficie attiva	PBT
Materiale coperchietto finale	-





Ed. 09/2026 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-D30-A-K-PTFE-Y3

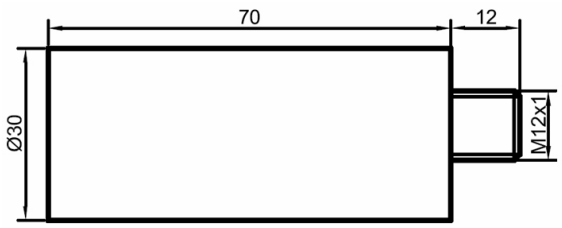


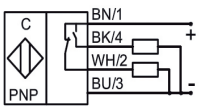
Il sensore capacitivo è realizzato con custodia in Teflon PTFE certificato MOCA (Materiali e Oggetti a Contatto con Alimenti) ed ha i requisiti di idoneità alimentare secondo la normativa:
EC 1935/2004
EC 10/2011
EC 2023/2006 (GMP)
FDA CFR 21 177.1550

- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	15, sì
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...25
Esecuzione elettrica	4-pin DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	**SM-CP010** **CP10-D30-A-K-PTFE-Y3**
Diagramma di collegamento pin/fili	1 = marrone 2 = bianco 3 = blu 4 = nero
Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Consumo a vuoto (I_o)	< 15mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	connettore M12x1
Materiale custodia	PTFE - EC 1935/2004 - EC 10/2011 - EC 2023/2006 (GMP) FDA CFR 21 177.1550
Materiale superficie attiva	PTFE - EC 1935/2004 - EC 10/2011 - EC 2023/2006 (GMP) FDA CFR 21 177.1550
Materiale coperchietto finale	PA/PPO





Ed. 09/2026 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-D25.5/G1-A-K-PTFE-L110

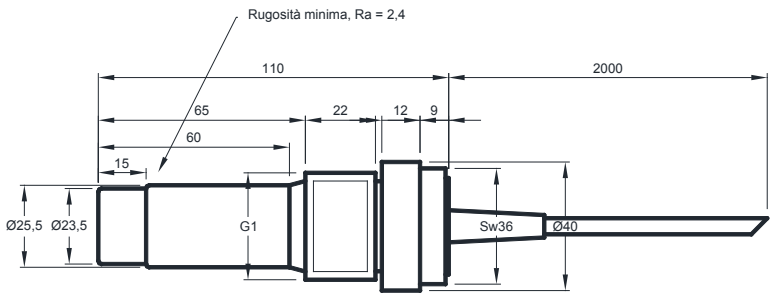


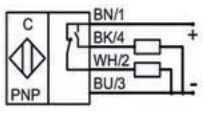
Il sensore capacitivo è realizzato con custodia in Teflon PTFE certificato MOCA (Materiali e Oggetti a Contatto con Alimenti) ed ha i requisiti di idoneità alimentare secondo la normativa:
EC 1935/2004
EC 10/2011
EC 2023/2006 (GMP)
FDA CFR 21 177.1550

- Rugosità minima di 2.4u e attacco filettato 1”

Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	12, no
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0...20
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d’uscita	antivalente
Tipo PNP	**SM-CP023** **CP10-D25.5/G1-A-K-PTFE-L110**
Diagramma di collegamento pin/fili	1 = marrone 2 = bianco 3 = blu 4 = nero
Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d’uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Consumo a vuoto (I_o)	< 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67 custodia, IP65 coperchio
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	2m cavo, 4x0.25mm² in PVC
Materiale custodia	PTFE - EC 1935/2004 - EC 10/2011 - EC 2023/2006 (GMP) FDA CFR 21 177.1550
Materiale superficie attiva	PTFE - EC 1935/2004 - EC 10/2011 - EC 2023/2006 (GMP) FDA CFR 21 177.1550
Materiale coperchietto finale	PA/PPO
Tracciabilità ai sensi del Reg. CE n.1935/2004	sì





Ed. 09/2026 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-D34-A-K-PET-L70

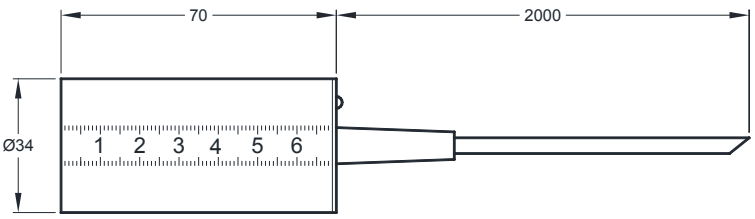


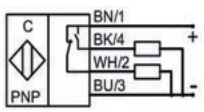
Il sensore capacitivo è realizzato con custodia in PET certificato MOCA (Materiali e Oggetti a Contatto con Alimenti) ed ha i requisiti di idoneità alimentare secondo le normative:
EC 1935/2004 / EC 10/2011 / EC 2023/2006 (GMP)
FDA CFR 21 177.1630

- Dimensioni diametro 34 mm
- Totalmente schermato
- Custodia PET
- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	15, sì
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...25
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	**SM-CP012** **CP10-D34-A-K-PET-L70**
Diagramma di collegamento pin/fili	1 = marrone 2 = bianco 3 = blu 4 = nero
Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Consumo a vuoto (I_o)	< 15mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	2m cavo, 4x0.25mm² in PVC
Materiale custodia	PET (EC 1935/2004, EC 10/2011, 2023/2006 (GMP), FDA CFR 21 177)
Materiale superficie attiva	PET (EC 1935/2004, EC 10/2011, 2023/2006 (GMP), FDA CFR 21 177)
Materiale coperchietto finale	PA/PPO





Ed. 09/2026 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

Sensore capacitivo | NPN | 10-30Vdc | tipo CP20-D34-A-K-PET-L70

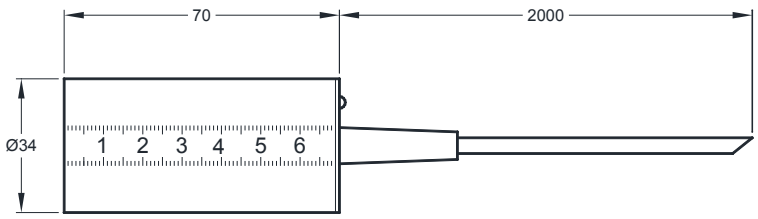


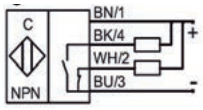
Il sensore capacitivo è realizzato con custodia in PET certificato MOCA (Materiali e Oggetti a Contatto con Alimenti) ed ha i requisiti di idoneità alimentare secondo le normative:
EC 1935/2004 / EC 10/2011 / EC 2023/2006 (GMP)
FDA CFR 21 177.1630

- Dimensioni diametro 34 mm
- Totalmente schermato
- Custodia PET
- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	15, sì
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...25
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo NPN	**SM-CP014** **CP20-D34-A-K-PET-L70**
Diagramma di collegamento pin/fili	1 = marrone 2 = bianco 3 = blu 4 = nero
Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Consumo a vuoto (I_o)	< 15mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	2m cavo, 4x0.25mm² in PVC
Materiale custodia	PET (EC 1935/2004, EC 10/2011, 2023/2006 (GMP), FDA CFR 21 177)
Materiale superficie attiva	PET (EC 1935/2004, EC 10/2011, 2023/2006 (GMP), FDA CFR 21 177)
Materiale coperchietto finale	PA/PPO





Ed. 09/2026 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

Sensore capacitivo | PNP | 10-30Vdc | tipo CP10-D34-A-K-PET-L160

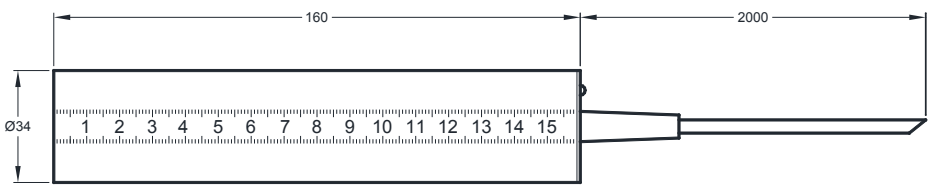


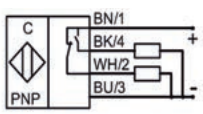
Il sensore capacitivo è realizzato con custodia in PET certificato MOCA (Materiali e Oggetti a Contatto con Alimenti) ed ha i requisiti di idoneità alimentare secondo le normative:
EC 1935/2004 / EC 10/2011 / EC 2023/2006 (GMP)
FDA CFR 21 177.1630

- Dimensioni diametro 34 mm
- Totalmente schermato
- Custodia PET
- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	15, sì
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...25
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo PNP	**SM-CP013** **CP10-D34-A-K-PET-L160**
Diagramma di collegamento pin/fili	1 = marrone 2 = bianco 3 = blu 4 = nero
Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Consumo a vuoto (I_o)	< 15mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	2m cavo, 4x0.25mm² in PVC
Materiale custodia	PET (EC 1935/2004, EC 10/2011, 2023/2006 (GMP), FDA CFR 21 177)
Materiale superficie attiva	PET (EC 1935/2004, EC 10/2011, 2023/2006 (GMP), FDA CFR 21 177)
Materiale coperchietto finale	PA/PPO





Ed. 09/2026 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

Sensore capacitivo | NPN | 10-30Vdc | tipo CP20-D34-A-K-PET-L160

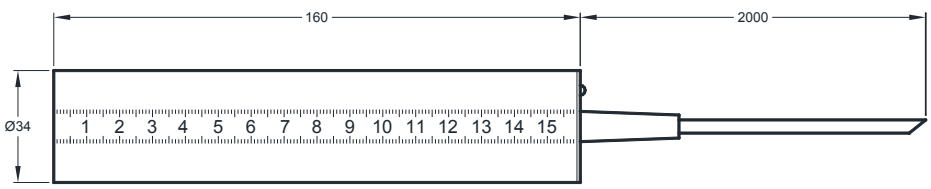


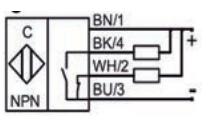
Il sensore capacitivo è realizzato con custodia in PET certificato MOCA (Materiali e Oggetti a Contatto con Alimenti) ed ha i requisiti di idoneità alimentare secondo le normative:
EC 1935/2004 / EC 10/2011 / EC 2023/2006 (GMP)
FDA CFR 21 177.1630

- Dimensioni diametro 34 mm
- Totalmente schermato
- Custodia PET
- Gestione dell'uscita con Microprocessore
- Possibilità di etichetta personalizzata (minimo 20 pz.)
- Trimmer multigiri per una regolazione precisa della sensibilità
- A richiesta è possibile personalizzare l'uscita

Dati tecnici

Distanza di rilevamento Sn (mm), montaggio a filo	15, sì
Distanza di rilevamento min./max. (mm) regolabile	0,5...25
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	antivalente
Tipo NPN	**SM-CP015** **CP20-D34-A-K-PET-L160**
Diagramma di collegamento pin/fili	1 = marrone 2 = bianco 3 = blu 4 = nero
Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max (I_e)	2 x 200 mA
Consumo a vuoto (I_o)	< 15mA
Caduta di tensione max (U_d)	≤ 2.0 V
Ondulazione residua permessa	5%
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70°C
Led stato operativo	giallo
Protezione circuito	incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	2m cavo, 4x0.25mm² in PVC
Materiale custodia	PET (EC 1935/2004, EC 10/2011, 2023/2006 (GMP), FDA CFR 21 177)
Materiale superficie attiva	PET (EC 1935/2004, EC 10/2011, 2023/2006 (GMP), FDA CFR 21 177)
Materiale coperchietto finale	PA/PPO





Ed. 09/2026 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso