



Sensore capacitivo

Serie 80 - PNP

- Dimensione: M 30 x 1,5
- Easy Teach by wire
- Materiale custodia: Ottone
- Distanza di rilevamento 1...30 mm regolabile



Certificazione:



QuattroEtcProtect™

Dati tecnici

Distanza di rilevamento S_n	15 mm	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	1...30 mm	
Esecuzione elettrica	4 fili DC	
Funzione d'uscita	Antivalente (NO + NC)	

Tipo NPN

Art. n.

Diagramma di collegamento n.

Tipo PNP

KAS-80-A24-A-ETW

Art. n.

KA 0983

Diagramma di collegamento n.

Vedi sotto

Tensione di lavoro (U_B)

10...35 V DC

Corrente d'uscita max. (I_e)

2 x 250 mA

Caduta di tensione max. (U_d)

≤ 2,0 V

Ondulazione residua permessa max.

10 %

Consumo a vuoto (I_o)

Tip. 15 mA

Frequenza operatività max.

50 Hz

Temperatura ambiente

-25...+70° C

LED display, stato operativo

Verde / giallo

Protezione circuito

Incorporato

Grado di protezione IEC 60529

IP 67

Norme

EN 60947-5-2

Connessione

Cavo 2 m, PVC, 5 x 0,34 mm²

Materiale custodia

Ottone

Materiale superficie attiva

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

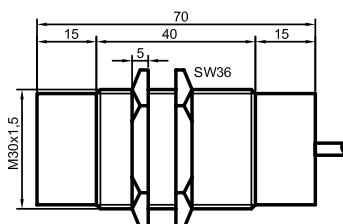
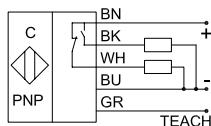
Materiale coperchietto finale

PA / PPO

Ottimizzazione sul prodotto

Sì

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (17.05.2010)

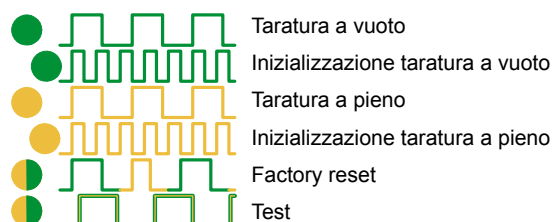


Teach in chart:

LED / funzione d'uscita

Giallo = A1

Verde = A2



Made in Germany



Sensore capacitivo

Serie 80 - PNP

- Dimensione: M 30 x 1,5
- Easy Teach by wire
- Materiale custodia: PA / PPO
- Distanza di rilevamento 2...25 mm regolabile



Certificazione:



Dati tecnici

Montaggio non a filo

Distanza di rilevamento S_n	15 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	2...25 mm
Esecuzione elettrica	4 fili DC
Funzione d'uscita	Antivalente (NO + NC)

Tipo NPN

Art. n.

Diagramma di collegamento n.

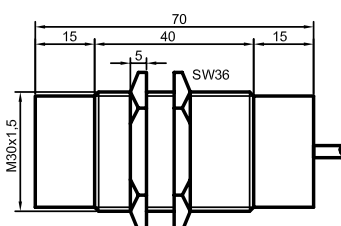
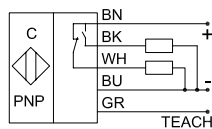
Tipo PNP

KAS-80-A24-A-K-NL-ETW

Art. n.

KA 0986

Diagramma di collegamento n.	Vedi sotto
Tensione di lavoro (U_B)	12...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 max.	5 %
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
LED display, stato operativo	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo 2 m, PVC, 5 x 0,34 mm ²
Materiale custodia	PA / PPO
Materiale superficie attiva	PA / PPO
Materiale coperchietto finale	PA / PPO

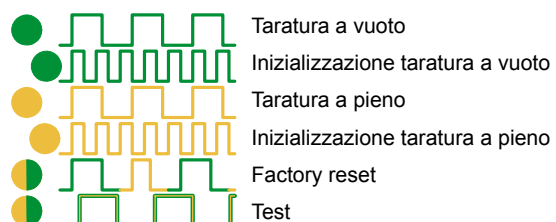


Teach in chart:

LED / funzione d'uscita

Giallo = A1

Verde = A2



Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (17.05.2010)



Sensore capacitivo

Serie 80 - PNP

- Dimensione: M 30 x 1,5
- Easy Teach by wire
- Materiale custodia: PA / PPO
- Distanza di rilevamento 1...30 mm regolabile
- Con connettore M 12 x 1



Certificazione:



QuattroEtcProtect™

Dati tecnici

Montaggio non a filo

Distanza di rilevamento S_n	15 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	1...30 mm
Esecuzione elettrica	4-poli DC
Funzione d'uscita	Antivalente (NO + NC)

Tipo NPN

Art. n.

Diagramma di collegamento n.

Tipo PNP

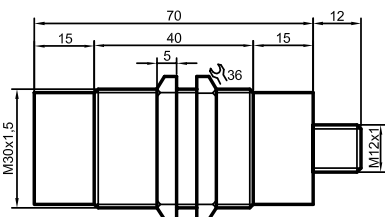
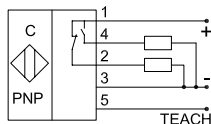
KAS-80-A24-A-K-Y10-ETW

Art. n.

KA 0989

Diagramma di collegamento n.	Vedi sotto
Tensione di lavoro (U_B)	10...35 V DC
Corrente d'uscita max. (I_e)	2 x 250 mA
Caduta di tensione max. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Consumo a vuoto (I_0)	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
LED display, stato operativo	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Connettore M 12 x 1
Materiale custodia	PA / PPO
Materiale superficie attiva	PA / PPO
Materiale coperchietto finale	PA / PPO
Ottimizzazione sul prodotto	Sì

Tutti i dati sono soggetti a variazioni senza preavviso. (17.05.2010)

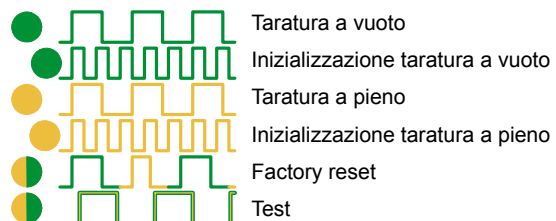


Teach in chart:

LED / funzione d'uscita

Giallo = A1

Verde = A2



Made in Germany



Sensore capacitivo

Serie 80 - PNP

- Dimensione: M 30 x 1,5
- Easy Teach by wire
- Materiale custodia: PA / PPO
- Distanza di rilevamento 1...40 mm regolabile
- Con connettore M 12 x 1



Certificazione:



QuattroEtcProtect™

Dati tecnici

Montaggio non a filo

Distanza di rilevamento S_n	25 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	1...40 mm
Esecuzione elettrica	4-poli DC
Funzione d'uscita	Antivalente (NO + NC)

Tipo NPN

Art. n.

Diagramma di collegamento n.

Tipo PNP

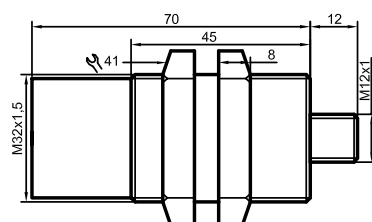
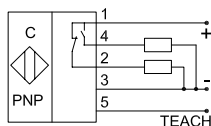
KAS-80-35-A-M32-Y10-ETW

Art. n.

KA 0929

Diagramma di collegamento n.	Vedi sotto
Tensione di lavoro (U_B)	10...35 V DC
Corrente d'uscita max. (I_e)	2 x 250 mA
Caduta di tensione max. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
LED display, stato operativo	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Connettore M 12 x 1
Materiale custodia	PA / PPO
Materiale superficie attiva	PA / PPO
Materiale coperchietto finale	PA / PPO
Ottimizzazione sul prodotto	Sì

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (17.05.2010)

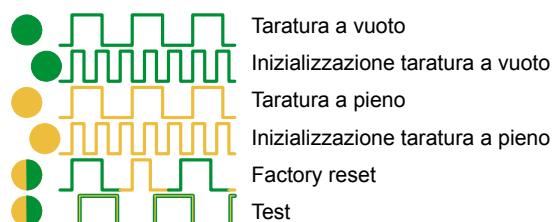


Teach in chart:

LED / funzione d'uscita

Giallo = A1

Verde = A2



Made in Germany



Sensore capacitivo

Serie 80 - PNP

- Dimensione: $\varnothing = 26 \text{ mm}$ / F30
- Easy Teach by wire
- Materiale custodia: PTFE
- SIP / CIP 121° C
- Adatto al rilevamento di prodotti chimici aggressivi
- Anche per prodotti alimentari
- Custodia speciale con flangia. L'eventuale sigillatura può essere effettuata con una guarnizione o un nastro PTFE (non fornito)



Certificazione:



QuattroEtcProtect™

Dati tecnici

Montaggio non a filo

Distanza di rilevamento S_n	5 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0...20 mm
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	Antivalente (NO + NC)

Tipo NPN

Art. n.

Diagramma di collegamento n.

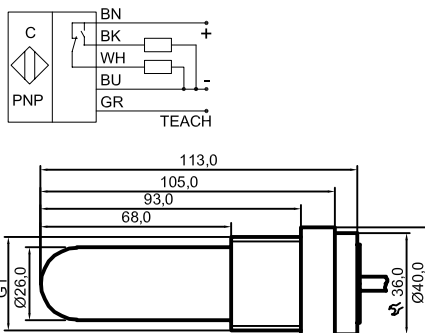
Tipo PNP

KAS-80-26-A-PTFE-1"-ETW

Art. n.

KA 0984

Diagramma di collegamento n.	Vedi sotto
Tensione di lavoro (U_B)	10...35 V DC
Corrente d'uscita max. (I_e)	2 x 250 mA
Caduta di tensione max. (U_d)	$\leq 2,0 \text{ V}$
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Consumo a vuoto (I_0)	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70° C / CIP 121° C (senza corrente)
LED display, stato operativo	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo, 2 m, PVC, 5 x 0,34 mm ²
Materiale custodia	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PA / PPO
Ottimizzazione sul prodotto	Si

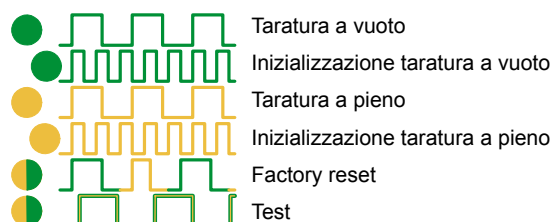


Teach in chart:

LED / funzione d'uscita

Giallo = A1

Verde = A2



Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (27.04.2010)



Sensore capacitivo

Serie 80 - PNP

- Dimensione: $\varnothing = 26 \text{ mm}$ / F30
- Easy Teach by wire
- Materiale custodia: PTFE
- SIP / CIP 121° C
- Per temperature ambiente fino a + 100 °C
- Per prodotti chimici aggressivi
- Adatto in ambito farmaceutico ed alimentare
- Custodia speciale con battuta e doppio O-Ring per accoppiamento diametro 30

Certificazione:



QuattroEtcProtect™

Dati tecnici

Montaggio non a filo

Distanza di rilevamento S_n	5 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0...20 mm
Esecuzione elettrica	4-poli DC
Funzione d'uscita	Antivalente

Tipo NPN

Art. n.

Diagramma di collegamento n.

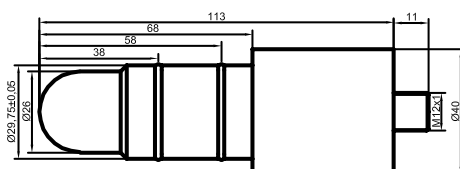
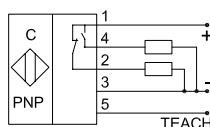
Tipo PNP

KAS-80-26/F30-A-PTFE-100°C-Y10-ETW

Art. n.

KA 0939

Diagramma di collegamento n.	Vedi sotto
Tensione di lavoro (U_B)	10...35 V DC
Corrente d'uscita max. (I_e)	2 x 250 mA
Caduta di tensione max. (U_o)	$\leq 2,0 \text{ V}$
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-25...+100° C / CIP 121° C (senza corrente)
LED display, stato operativo	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Connettore M 12 x 1
Materiale custodia	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PA (FDA 21 CFR 177.1500)
Ottimizzazione sul prodotto	Sì

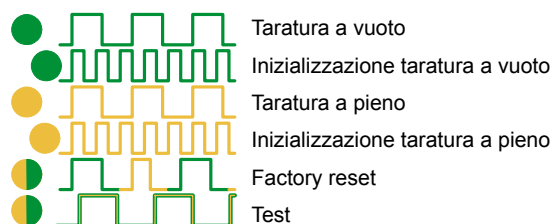


Teach in chart:

LED / Funzione d'uscita

Giallo = A1

Verde = A2



Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (07.04.2010)