



Sensore capacitivo

Serie 80 - PNP

Dimensione M 30 x 1,5

- Materiale custodia: PPO
- Distanza di rilevamento 0,5...25 mm regolabile



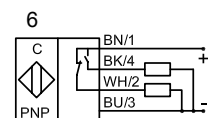
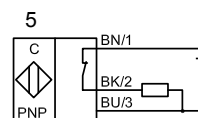
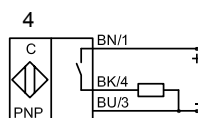
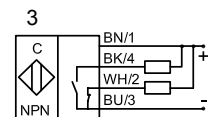
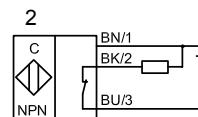
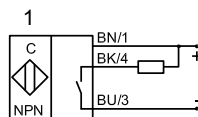
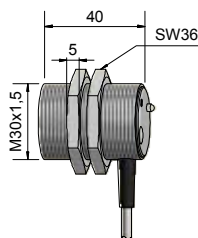
Certificazione:



Quattro^{ETC}Protect™

Dati tecnici	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento S_n	10 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0,5...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-A14/40-A-K
Art. n.	KA 0835
Diagramma di collegamento n. 6	
Tensione di lavoro (U_B)	10...35 V DC
Corrente d'uscita max. (I_o)	2 x 200 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.	200 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, PUR, 4 x 0,14 mm ²
Materiale custodia	PPO
Materiale superficie attiva	PPO
Materiale coperchietto finale	PA / PPO
Ottimizzazione sul prodotto	Si

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (05.10.2011)



Made in Germany



Sensore capacitivo

Serie 80 - PNP

- Dimensione M 30 x 1,5
- Materiale custodia: Ottone
- Distanza di rilevamento 0,5...25 mm regolabile
- Con connettore M 12 x 1



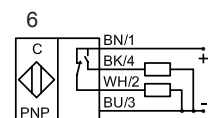
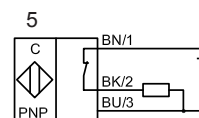
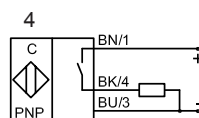
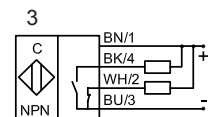
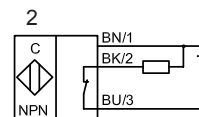
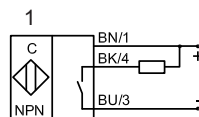
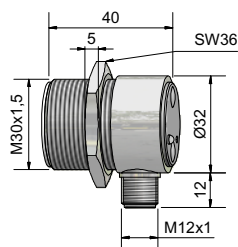
Certificazione:



QuattroEtcProtect™

Dati tecnici	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento S_n	10 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0,5...25 mm
Esecuzione elettrica	4-poli DC
Funzione d'uscita	Antivalente (NO + NC)
Tipo NPN	
Art. n.	
Diagramma di collegamento n.	
Tipo PNP	KAS-80-A14/40-A-Y5
Art. n.	KA 1099
Diagramma di collegamento n.	
Tensione di lavoro (U_B)	10...35 V DC
Corrente d'uscita max. (I_o)	2 x 200 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.	200 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	Ottone
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PVC
Ottimizzazione sul prodotto	Sì

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (20.06.2011)



Made in Germany



Sensore capacitivo
Serie 70 - NPN
Serie 80 - PNP



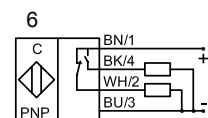
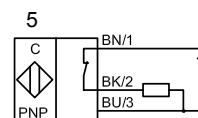
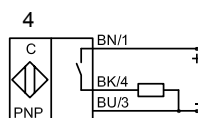
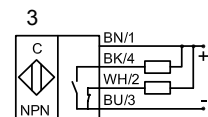
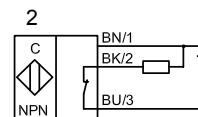
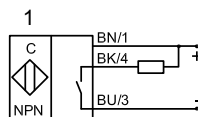
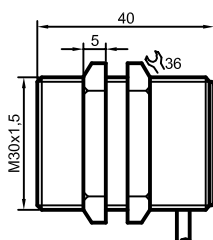
- Dimensione: M 30 x 1,5
 • Materiale custodia: PPO
 • Distanza di rilevamento 0,5...25 mm regolabile

Certificazione:



Dati tecnici	Montaggio a filo	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento S_n	10 mm	10 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0,5...25 mm	0,5...25 mm
Esecuzione elettrica	3-fili DC	4-fili DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta	Antivalente (NO + NC)
Tipo NPN		KAS-70-A14/40-A-K-NL
Art. n.		KA 0832
Diagramma di collegamento n.		3
Tipo PNP	KAS-80-A14/40-S-K-NL	KAS-80-A14/40-A-K-NL
Art. n.	KA 0932	KA 0901
Diagramma di collegamento n.	4	6
Tensione di lavoro (U_B)	12...30 V DC	12...30 V DC
Corrente d'uscita max. (I_e)	200 mA	2 x 200 mA
Caduta di tensione max. (U_o)	≤ 2,0 V	≤ 2,0 V
Ondulazione residua permessa max.	5 %	5 %
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 15 mA	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	200 Hz	200 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED display, stato operativo	Giallo	Giallo
Protezione circuito	Incorporato	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67	IP 67
Norme	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo 2 m, PUR, 3 x 0,14 mm ²	Cavo 2 m, PUR, 4 x 0,14 mm ²
Materiale custodia	PPO	PPO
Materiale superficie attiva	PPO	PPO
Materiale coperchietto finale	PA / PPO	PA / PPO

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (29.01.2010)



Made in Germany