



Sensore capacitivo

Serie 80 - PNP



- Dimensione M 30 x 1,5
- Easy Teach by Wire, auto-apprendimento a cavo
- 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.

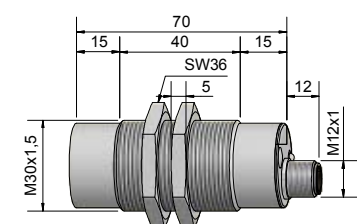
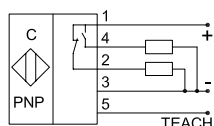
Tipo PNP

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_o)	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.	25 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
LED display	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



EasyTeach chart:

LED / funzione d'uscita

Giallo = A1

Verde = A2

●	Regolazione a vuoto
●	Inizializzazione regolazione a vuoto
●	Regolazione a pieno
●	Inizializzazione regolazione a pieno
●	Regolazione di fabbrica
●	Test

Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (01.04.2011)