



Sensore capacitivo Serie 80 - PNP

Dimensione M 12 x 1

- Sensore capacitivo per il controllo di livello e posizione
- Materiale custodia: Acciaio VA n. 1.4305 (AISI 303)
- Distanza di rilevamento 0...6 mm regolabile
- Con connettore M 12 x 1

Con certificato del produttore

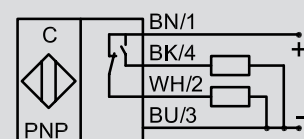
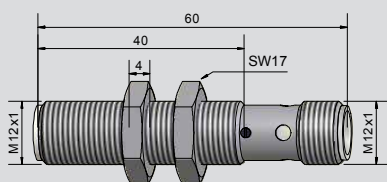
per installazione in zona 2 (gas) per installazione in zona 22 (polveri)

Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc X Ex II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X



Dati tecnici	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento S_n	2 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0...6 mm
Esecuzione elettrica	4-poli DC
Funzione d'uscita	Antivalente
Tipo PNP	KAS-80-A12-A-Y5-3G-3D
Art. n.	KA 1205
Tensione di lavoro (U_B)	10...30 V DC
Caduta di tensione max. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Corrente di lavoro (I_e)	2 x 0...150 mA
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	500 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
LED indicatore	Giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Connettore M 12 x 1
Materiale custodia	Acciaio VA n. 1.4305 (AISI 303)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Ottimizzazione sul prodotto	SI
Accessori (compresi nella fornitura)	2 dadi M 12 x 1, Clip protettiva
Per la corrispondenza dei connettori consultare la nostra selezione di accessori.	

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (24.05.2019)



* Con vite di regolazione sigillata.

Made in Germany