



Sensore capacitivo

Serie 80 - PNP

Dimensione M 32 x 1,5

- Materiale custodia: PTFE
- Adatto al rilevamento di prodotti chimici aggressivi
- Anche per prodotti alimentari
- Distanza di rilevamento 0,5...30 mm regolabile
- Con connettore M 12 x 1

Con dichiarazione del produttore

per installazione in zona 2 per installazione in zona 22

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

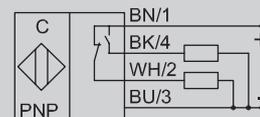
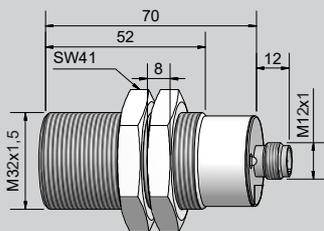


Dati tecnici

Montaggio a filo

Distanza di rilevamento S_n	20 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0,5...30 mm
Esecuzione elettrica	4 - poli DC
Funzione d'uscita	Antivalente (NO + NC)
Tipo PNP	KAS-80-30-A-M32-PTFE-Y3-1-HP-3G-3D, ATEX
Art. n.	KA 1532
Tensione di lavoro (U_B)	10...35 V DC
Corrente di lavoro (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.	200 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 (Codice A)
Materiale custodia	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PA
Ottimizzazione sul prodotto	SI
Accessori (inclusi nella consegna)	2 dadi M 32 x 1,5

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (11.10.2021)



Made in Germany