



Sensore capacitivo Serie 80 - PNP

Dimensione M 8 x 1

- Sensore capacitivo per il controllo di livello e posizione
- Materiale custodia: Acciaio VA n. 1.4305 (AISI 303)
- Distanza operativa regolabile con Easy Teach by Wire
- Guida visive durante il processo di apprendimento con l'aiuto del LED bicolore

Con dichiarazione del produttore

per installazione in zona 2 per installazione in zona 22

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



Dati tecnici	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento S_n	1,5 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0,1...2,5 mm
Esecuzione elettrica	3-fili DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta
Tipo PNP	KAS-80-A11-S-M8-PTFE/VAb-Z02-ETW-HP-3G-3D, ATEX
Art. n.	KA 1606
Tensione di lavoro (U_B)	10...30 V DC
Caduta di tensione max. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Corrente di lavoro (I_B)	0...150 mA
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-20...+70 °C
LED indicatore	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	VA No. 1.4305 / AISI 303
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Accessori (compresi nella fornitura)	2 dado M 8 x 1

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (29.11.2021)

EasyTeachchart:
LED / funzione d'uscita
Giallo = A1
Verde = A1

Made in Germany