



Sensore capacitivo Serie 80 - PNP - StEx - ATEX

Dimensione M 18 x 1

- Per impiego in aree a rischio di esplosione da polveri, zona 20
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 1
- Materiale custodia: Acciaio VA n. 1.4305 / AISI 303
- Distanza di rilevamento 0,5...10 mm regolabile

DMT 01 ATEX E 157

IECEX BVS 07.0015

Ex II 2 G Ex mb IIC T4 Gb

Ex mb IIC T4 Gb

Ex II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db

Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db



Dati tecnici	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento S_n	5 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0,5...10 mm
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	Antivalente
Tipo PNP corrente	KAS-80-A13-A-M18-PTFE/VAb-Z02-1-HP-2G-1/2D
Tipo PNP	KAS-80-A13-A-StEx
Art. n.	KA 1502
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)	2 x 0...150 mA
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
LED indicatore	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo, 3 m, PVC, 5 x 0,14 mm ²
Materiale custodia	Acciaio VA n. 1.4305 / AISI 303
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Ottimizzazione sul prodotto	Sì
Accessori (compresi nella fornitura)	2 dadi M 18 x 1

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (22.03.2021)



* Con vite di regolazione sigillata.

Made in Germany