



Sensore capacitivo Serie 80 - PNP

Dimensione Tri-Clamp DN40, secondo la norma DIN 32676, serie A

- 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. 1.4404 / AISI 316L
- Distanza di rilevamento 2...25 mm regolabile

DMT 01 ATEX E 157	IECEX BVS 07.0015
II 2 G Ex mb IIC T4 Gb	Ex mb IIC T4 Gb
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	15 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	2...25 mm
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	Antivalente
Tipo PNP corrente	KAS-80-30-A-Tri-PTFE/VAc-Z03-1-2G-1/2D
Tipo PNP	KAS-80-30-A-Tri-PTFE/VA-StEx
Art. n.	KA 1656
Tensione di lavoro (U_B)	10...30 V DC
Caduta di tensione max. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulazione residua permessa max.	5 %
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	-20...+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 0,34 mm ²
Materiale custodia	Acciaio VA n. 1.4404 / AISI 316L
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Ottimizzazione sul prodotto	SI

* Con vite di regolazione sigillata

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (12.08.2020)



Made in Germany