



Sensore capacitivo Serie 80 - PNP- StEx - ATEX

Dimensione M 32 x 1.5

- 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: PTFE
- Distanza di rilevamento 3...30 mm regolabile

DMT 01 ATEX E 157

IECEX BVS 07.0015

II 2 G Ex mb IIC T4 Gb

Ex mb IIC T4 Gb

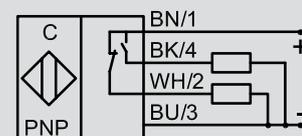
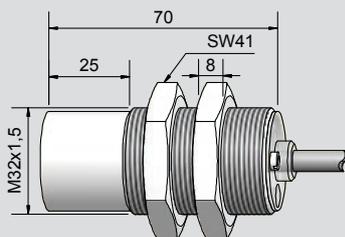
II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db

Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db



Dati tecnici	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento S_n	20 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	2..25 mm
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	Antivalente
Tipo PNP corrente	KAS-80-35-A-M32-PTFE-Z03-1-2G-1/2D
Tipo PNP	KAS-80-35-A-K-M32-PTFE-StEx
Art. n.	KA 0093
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, 4 x 0,5 mm ²
Materiale custodia	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Ottimizzazione sul prodotto	SI
Accessori (compresi nella fornitura)	2 dadi M 32 x 1,5

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (15.07.2020)



* Con vite di regolazione sigillata.

Made in Germany