



Sensore capacitivo KAS 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



Quattro^{Exc}Protect™

Dati tecnici

Montaggio non a filo

Distanza di rilevamento S_n	20 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	3...30 mm
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	Antivalente

Tipo NPN

Art. n.

Diagramma di collegamento n.

Tipo PNP

KAS-80-35-A-K-M32-PTFE-StEx

Art. n.

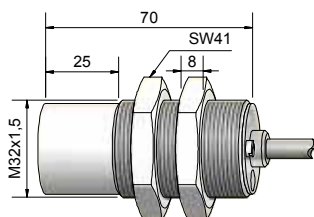
KA 0323

Diagramma di collegamento n.	6
Tensione di lavoro (U_B)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max. (I_o)	2 x 150 mA
Caduta di tensione max. (U_g)	≤ 2,0 V
Ondulazione residua permessa max.	5 %
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 5 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	Sì

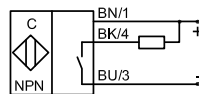
Accessori (compresi nella fornitura)

2 dadi M 32

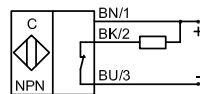
* Con vite di regolazione sigillata.



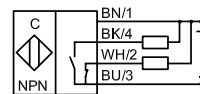
1



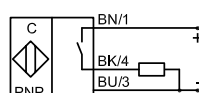
2



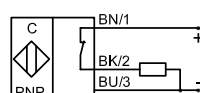
3



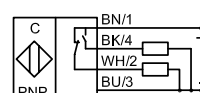
4



5



6



Made in Germany