



Sensore capacitivo KAS Serie 70 - NPN - 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
- 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^{EC}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-70-35-A-M32-StEx

Art. n.

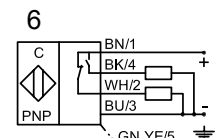
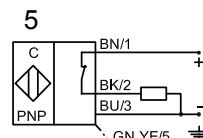
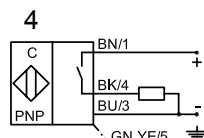
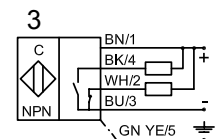
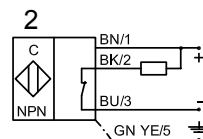
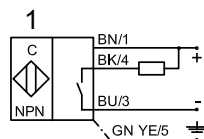
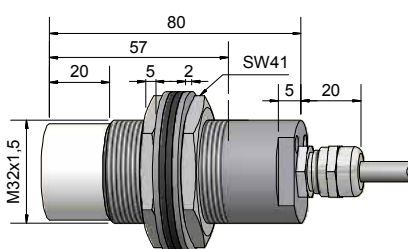
KA 0221

Diagramma di collegamento n.	3
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.	10 %
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-20...+90 °C
LED indicatore, stato operativo	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo 10 m, PVC, 5 x 0,34 mm ²
Materiale custodia	VA n. 1.4305
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	VA n. 1.4305
Ottimizzazione sul prodotto	Sì

Accessori (compresi nella fornitura)

2 dadi M 30, 2 rondella, 2 o-ring

* Con vite di regolazione sigillata.



Made in Germany