



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
- Distanza di rilevamento 3...30 mm regolabile
- Con connettore M 12 x 1, 5-poli incl. pin per messa a terra

DMT 01 ATEX E 157	IECEX BVS 07.0015
Ex 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	3...30 mm
Esecuzione elettrica	4-poli DC
Funzione d'uscita	Antivalente

Tipo NPN

Art. n.

Diagramma di collegamento n.

Tipo PNP

KAS-80-34-A-M32-Y10-StEx

Art. n.

KA 0819

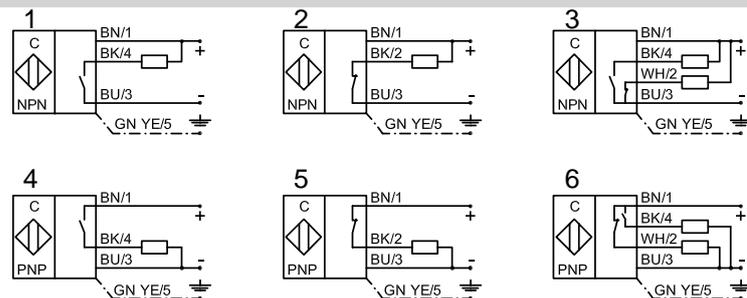
Diagramma di collegamento n.	6
Tensione di lavoro (U_d)	10...30 V DC
Corrente d'uscita max. (I_d)	2 x 150 mA
Caduta di tensione max. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Consumo a vuoto (I_d)	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-20...+70 °C
LED indicatore	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Connettore M 12 x 1
Materiale custodia	VA n. 1.4305
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, Clip protettiva

Per la corrispondenza dei connettori consultare la nostra selezione di accessori.

* Con vite di regolazione sigillata.



Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (06/2014)