



Sensori capacitivi - S26

Serie 70 - NPN - StEx - ATEX

Serie 80 - PNP - StEx - ATEX

Forma costruttiva Triclamp DN 25

- 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

DMT 01 ATEX E 157

IECEx BVS 07.0015

Ex II 2 G Ex mb IIC T4 Gb

Ex mb IIC T4 Gb

Ex II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db

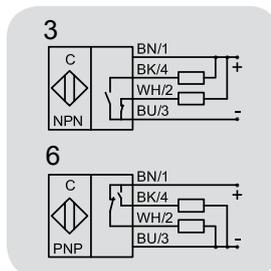
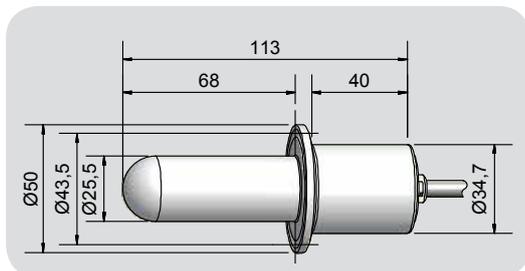
Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db



Dati tecnici	Montaggio non a filo
Per uso a contatto diretto con prodotto	Regolazione dipendente dal materiale
Dist. di rilevamento min. / max. regolabile	0...20 mm
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	Antivalente
Tipo NPN	KAS-70-26-A-K-Tri-PTFE-StEx
Art. n.	KA 1183
Diagramma di collegamento n.	3
Tipo PNP	KAS-80-26-A-K-Tri-PTFE-StEx
Art. n.	KA 0421
Diagramma di collegamento n.	6
Tensione di lavoro (U_b)	10...30 V DC
Caduta di tensione max. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Corrente di lavoro (I_e)	2 x 0...150 mA
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-20...+90 °C
LED indicatore	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo 2 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 (non compresi nella fornitura): Manicotto in acciaio DN 25 # 190751, Guarnizione # 190752, Pinza per fissaggio Triclamp # 190750 consultare la nostra selezione di accessori.

* Con vite di regolazione sigillata.



Sensori capacitivi S26 con una zona attiva emisferica per il controllo del livello dei prodotti con una costante dielettrica ϵ_r di 1,1. I prodotti possono essere:

- Materiali sfusi, come granulati plastici, polveri, cereali, ecc.
- Fluidi, come acqua, succhi di frutta, vino, olio, soluzioni chimiche o farmaceutiche e tanto ancora.
- Paste nel campo alimentare, colle, resine o adesivi.

Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (01/2018)