



Sensore capacitivo - S26 Serie 80 - PNP

Dimensione G 1/2"

- Materiale custodia: PEEK
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da polveri, zona 20
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 1
- SIP / CIP 121° C
- Easy Tech by wire
- Custodia speciale con flangia. L'eventuale sigillatura può essere effettuata con una guarnizione o un nastro PTFE (non compresi nella fornitura)

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 T₂₀₀ 101°C Da/Db

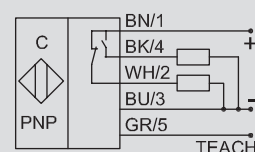
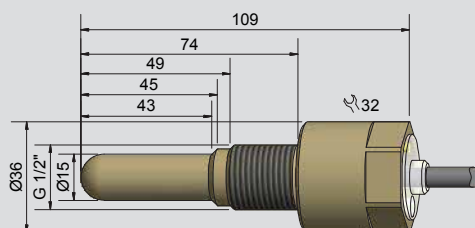


Dati tecnici	Montaggio non a filo
Per uso a contatto diretto con prodotto	Regolazione dipendente dal materiale
Dist. di rilevamento min. / max. regolabile	0...10 mm
Esecuzione elettrica	5-fili DC
Funzione d'uscita	Antivalente
Tipo PNP corrente	KAS-80-26/105-A-G1/2-PEEK-FG-Z03-ETW-HP-2G-1/2D
Art. n.	KA 1685
Tensione di lavoro (U _B)	10...30 V DC
Caduta di tensione max. (U _d)	≤ 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.	15 Hz
Temperatura ambiente	-20...+70 °C, CIP / SIP 121°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, 5 x 0,34 mm ²
Materiale custodia	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Materiale superficie attiva	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Materiale coperchietto finale	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Ottimizzazione sul prodotto	Si
Accessori (non compresi nella fornitura): Per la adattore varivent, adattore triclamp, manicotto a saldare e corrispondenza dei connettori consultare la nostra selezione di accessori.	

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, farmaceutiche e cosmetiche

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (29.11.2021)



* Con vite di regolazione sigillata.

Made in Germany