Sensore capacitivo
Serie 80 - PNP - StEx - ATEX

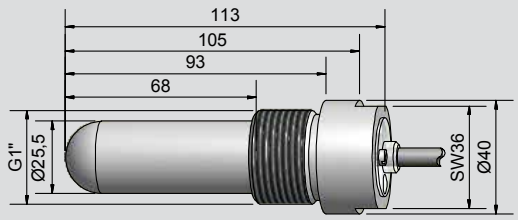
Dimensione G 1”
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da polveri, zona 20
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 1
- Materiale custodia: PTFE
- Custodia speciale con flangia. L‘eventuale sigillatura può essere effettuata con una guarnizione o un nastro PTFE (non fornito)

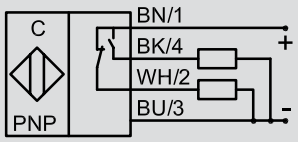
DMT 01 ATEX E 157	IECEx BVS 07.0015
Ex II 2 G Ex mb IIC T4 Gb	Ex mb IIC T4 Gb
Ex II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db	Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db

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 PNP corrente	**KAS-80-26/113-A-G1-PTFE-Z02-1-HP-2G-1/2D**
Tipo PNP	**KAS-80-26-A-K-G1“-PTFE-StEx**
Art. n.	**KA 0264**
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.	50 Hz
Temperatura ambiente	-25...+90 °C / CIP 121 °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 mm²
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 (non compresi nella fornitura): Per la adattore varivent (#196377), adattore triclamp (DN25 / DN32 / DN40 #196356, DN50 #196357), manicotto a saldare (#196355)	
Corrispondenza dei connettori (non compreso nella fornitura)	#193210, #193230

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





* Con vite di regolazione sigillata.

Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (18.02.2020)