



## 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

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

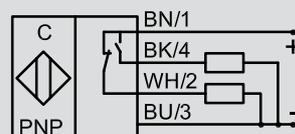
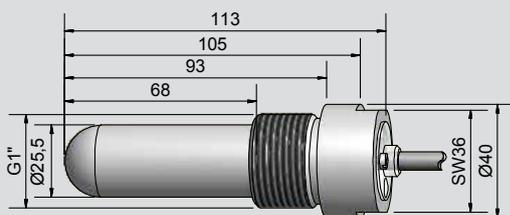


Dati tecnici	Montaggio non a filo
Per uso a contatto diretto con prodotto	Regolazione dipendente dal materiale
Dist. di rilevamento min. / max. regolabile	0...20 mm
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	Antivalente
<b>Tipo PNP corrente</b>	<b>KAS-80-26/113-A-G1-PTFE-Z05-1-HP-2G-1/2D</b>
<b>Tipo PNP</b>	<b>KAS-80-26-A-K-G1"-PTFE-StEx</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 0837</b>
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 ( $I_b$ )	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 5 m, PVC, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
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
<b>Accessori</b> (non compresi nella fornitura): Per la adattore varivent, adattore triclamp, manico 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  $\epsilon_r$  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. (11.07.2019)



\* Con vite di regolazione sigillata.

**Made in Germany**