



## Sensore capacitivo con uscita analogica Serie 80 - PNP - ATEX

**Uscita in corrente 4...20 mA**  
**Uscita in tensione 0...10 V**

Dimensione M 30 x 1,5

- Materiale custodia: PTFE
- Range di lavoro 0...30 mm
- Uscita in corrente / tensione in un unico sensore

Con certificato del produttore

per installazione in zona 22 (polveri)

II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X



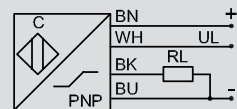
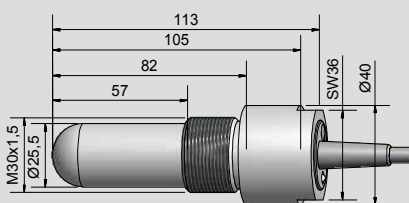
<b>Dati tecnici</b>	Montaggio a filo
Range di lavoro	0...30 mm
Range di linearità	0...20 mm
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	Analoga
<b>Tipo Analogico</b>	<b>KAS-80-26-IL4/UL0-K-M30-PTFE-3D</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 1404</b>
Tensione di lavoro (U <sub>B</sub> )	15...30 V DC
Segnale di uscita	4...20 mA, 0...10 V
Ondulazione residua max.	5 %
Consumo a vuoto (I <sub>0</sub> )	≤ 40 mA
Corrente in uscita, area attiva libera	≤ 4 mA
Corrente in uscita, area attiva coperta	≥ 20 mA
Resistenza di carico (R <sub>L</sub> )	0...600 Ω
Temperatura ambiente	0...+70 °C
LED indicatore	Giallo / verde
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2, EN 60947-5-7**
Connessione	Cavo 2 m, PVC, 5 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PA / PPO

**Accessori** (non forniti con il sensore): Per la adattore varivent, adattore triclamp e manicotto a saldare 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. (10.07.2019)



\* Con vite di regolazione sigillata. \*\* Dove applicabile

**Made in Germany**