



Sensore capacitivo KAS con uscita analogica Serie 80 - PNP

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

Dimensione G 1"

- Materiale custodia: PTFE
- Range di lavoro 0...30 mm
- Uscita in corrente / tensione in un unico sensore
- Regolabile con Easy Teach by Wire (auto-apprendimento a cavo) / Easy Teach con pulsante (ETB)
- Guida visive durante il processo di apprendimento con l'aiuto del LED bicolore



Dati tecnici	Montaggio a filo
Range di lavoro	0...30 mm
Range di linearità	0...20 mm
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	Analogica
Tipo Analogico	KAS-80-26/113-IL4/UL0-G1-PTFE-Z02-ET-HP
Art. n.	KA 1563
Tensione di lavoro (U _B)	15...30 V DC
Segnale di uscita	4...20 mA, 0...10 V
Ondulazione residua max.	5 %
Consumo a vuoto (I ₀)	≤ 40 mA
Corrente in uscita, area attiva libera	≤ 4 mA
Corrente in uscita, area attiva coperta	≥ 20 mA
Resistenza di carico (R _L)	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 ²
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 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. (06.01.2020)

EasyTeach chart:

- Regolazione a vuoto (8 sec.)
- Regolazione a pieno (20 sec.)
- Test (30 sec.)

* Con vite di regolazione sigillata ** Dove applicabile

Made in Germany