



Sensore capacitivo KAS con uscita analogica Serie 80 - PNP

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

Dimensione Ø 30 mm

- 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-80-30-IL20/UL10-D30-PTFE-Y10-ET-HP
Art. n.	KA 1570
Tensione di lavoro (U_B)	15...30 V DC
Segnale di uscita	20...4 mA, 10...0 V
Ondulazione residua max.	5 %
Consumo a vuoto (I_o)	≤ 40 mA
Corrente in uscita, area attiva libera	≥ 20 mA
Corrente in uscita, area attiva coperta	≤ 4 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	Connettore M 12 x 1 (Codice A)
Materiale custodia	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PA / PPO

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