



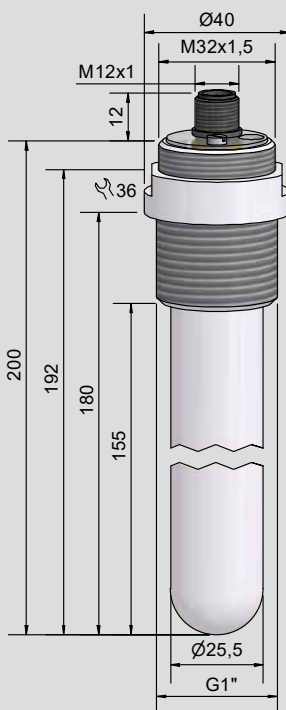
Sensori capacitivi

Serie 80 - PNP - IO-Link

Numero articolo: KA1589

Codice articolo: KAS-80-26/200-A-G1-PTFE-100C-IOL-Y10-ETW-HP

- Sensori capacitivi S26 con una zona attiva emisferica per il controllo del livello dei prodotti con una costante dielettrica ϵ_r di 1,1.
- ETW = La regolazione della sensibilità viene effettuata collegando la linea di autoapprendimento a U_B .
- Guida visive durante il processo di apprendimento con l'aiuto del LED bicolore
- Con connettore M 12 x 1



Dati tecnici

Tipo di montaggio	Montaggio non a filo
Per uso a contatto diretto con prodotto	Regolazione dipendente dal materiale
Dist. di rilevamento min. / max. regolabile	0...20 mm
Regolazione della sensibilità	ETW
Funzione d'uscita	PNP, antivalente
Tensione di lavoro (U_B)	10...35 V DC
Corrente di lavoro (I_e)	2 x 0...250 mA
Caduta di tensione max. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	7 Hz
Frequenza operatività, regolabile con IO-Link	2...40 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+100 °C / CIP 121 °C
LED indicatore	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
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)
Custodia / Collegamento al processo	G1"
Ottimizzazione sul prodotto	Sì
Quattro Protect	Sì
MTTF (tempo medio di funzionamento fino al guasto)	439,42 anni
Corrispondenza dei connettori (non compreso nella fornitura)	Connettore M 12, DC, 5 x 0,34 mm ² , 5 m, #193330

Saremo lieti di offrirvi su richiesta le IO Link Master adeguate.

IO-LINK - INTERFACE	Device ID: 1d/000001h
	Vendor ID: 1129d/0469h
	Baudrate: COM 3 (230.4 kbaud)
	Revision: 1.1
	Profiles: Smart Sensor
	SIO mode: yes
	Port Class: A

Made in Germany

