



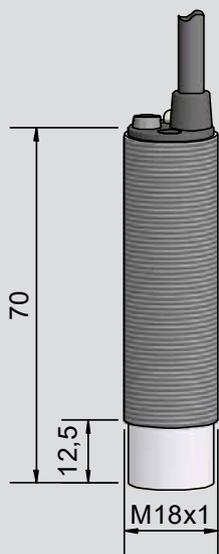
Sensori capacitivi

Serie 80 - PNP

Numero articolo: KA1688

Codice Articolo: KAS-80-A23-A-M18-PTFE-FG-Z02-1-HP

- Sensore capacitivo per il controllo di livello e posizione
- Materiale custodia: PTFE (conforme alla FDA e alla CE 1935/2004)
- Adatto al rilevamento di prodotti chimici aggressivi
- Adatto per applicazioni alimentari e farmaceutiche



Dati tecnici

Tipo di montaggio	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento S_n	8 mm
Dist. di rilevamento min. / max. regolabile	0,5...15 mm
Funzione d'uscita	PNP, antivalente
Tensione di lavoro (U_B)	10...35 V DC
Corrente di lavoro (I_e)	2 x 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.	50 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
LED indicatore	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67 (con vite di regolazione sigillata)
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo, 2 m, PVC, 4 x 0,34 mm ²
Materiale custodia	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) ai sensi del (CE) n. 1935/2004
Materiale coperchietto finale	PA
Custodia / Collegamento al processo	M 18 x 1
Ottimizzazione sul prodotto	Sì
Quattro Protect	Sì
MTTF (tempo medio di funzionamento fino al guasto)	537,62 anni
Documenti (non inclusi nella fornitura)	Dichiarazione di conformità (CE) n. 1935/2004, # 100035

Made in Germany

