



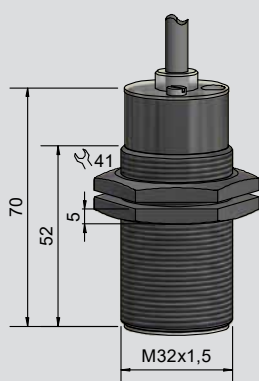
Sensori capacitivi

Serie 80 - PNP

Numero articolo: KA0732

Codice articolo: KAS-80-30-A-M32-PTFE/VAb-Z02-1-NL

- Sensore capacitivo per il controllo di livello e posizione
- Custodia: M 32 x 1,5
- Materiale custodia: Acciaio VA No. 1.4305 / AISI 303
- Dist. di rilevamento min. / max. regolabile: 2...25 mm



Dati tecnici

Tipo di montaggio	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento (S_n)	15 mm
Dist. di rilevamento min. / max. regolabile	2...25 mm
Regolazione della sensibilità	Potenzimetro
Funzione d'uscita	PNP, antivalente
Tensione di lavoro (U_B)	12...30 V DC
Corrente di lavoro (I_e)	2 x 0...200 mA
Caduta di tensione max. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulazione residua permessa max.	5 %
Consumo a vuoto (I_o)	< 15 mA
Frequenza operatività max.	150 Hz
Temperatura ambiente	-20...+70 °C
LED indicatore	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 0,5 mm ²
Materiale custodia	Acciaio VA No. 1.4305 / AISI 303
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Custodia / Collegamento al processo	M 32 x 1,5
Coppia di serraggio	Su richiesta
MTTF (tempo medio di funzionamento fino al guasto)	1454,75 anni
Accessori (compresi nella fornitura)	2 dadi M 32 x 1,5

Made in Germany

