



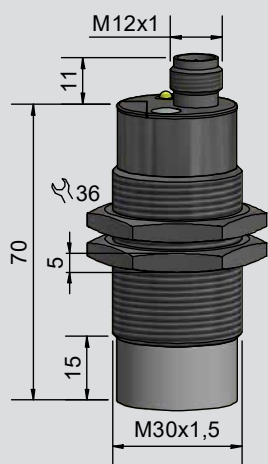
Sensori capacitivi

Serie 80 - PNP

Numero articolo: KA0336

Codice articolo: KAS-80-A24-A-M30-PVC/VAb-Y3-1-NL

- Sensore capacitivo per il controllo di livello e posizione
- Custodia: M 30 x 1,5
- Materiale custodia: Acciaio VA No. 1.4305 / AISI 303
- Connettore M 12 x 1



Dati tecnici

Tipo di montaggio	Montaggio non 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.	50 Hz
Temperatura ambiente	-25...+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	Connettore M 12 x 1 (Codice A)
Materiale custodia	Acciaio VA No. 1.4305 / AISI 303
Materiale superficie attiva	PVC
Materiale coperchietto finale	PA
Custodia / Collegamento al processo	M 30 x 1,5
MTTF (tempo medio di funzionamento fino al guasto)	803,5 anni
Accessori (compresi nella fornitura)	2 dadi M 30 x 1,5
Corrispondenza dei connettori (non compreso nella fornitura)	Connettore M 12 x 1, DC, 4 x 0,34 mm ² , 5 m, angolato, # 193391 Connettore M 12 x 1, DC, 4 x 0,34 mm ² , 5 m, rettilineo, # 193392

Made in Germany

