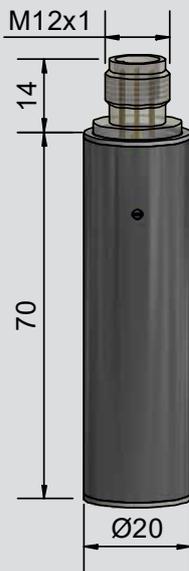



Sensori capacitivi
Serie 80 - PNP
Numero articolo: KA0357
Codice articolo: KAS-80-20-A-D20-PVC/MS-Y5-1-HP

- Sensore capacitivo per il controllo di livello e posizione
- Custodia: Ø 20 mm
- Materiale custodia: Ottone
- Connettore M 12 x 1


Dati tecnici

Tipo di montaggio	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento (S_n)	8 mm
Dist. di rilevamento min. / max. regolabile	0,5...15 mm
Regolazione della sensibilità	Potenziometro
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)	≤ 2,0 V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	300 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	Ottone
Materiale superficie attiva	PVC
Materiale coperchietto finale	PVC
Custodia / Collegamento al processo	Ø 20 mm
Ottimizzazione sul prodotto	Sì
Quattro-Protect	Sì
MTTF (tempo medio di funzionamento fino al guasto)	554,21 anni
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

