



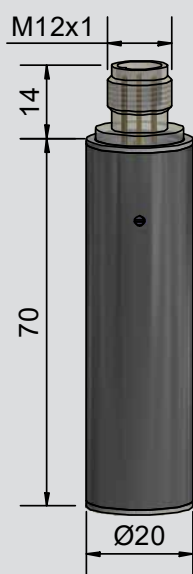
Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Número artículo: KA0357

Denominación del artículo: KAS-80-20-A-D20-PVC/MS-Y5-1-HP

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Forma constructiva: Ø 20 mm
- Material de carcasa: Latón
- Con conector M 12 x 1



Características técnicas

Forma de montaje	Montaje enrasado
Distancia de conmutación (S_n)	8 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,5...15 mm
Ajuste de sensibilidad	Potenciómetro
Salida	PNP, antivalente
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Corriente de servicio máx. (I_o)	2 x 0...250 mA
Caída de tensión máx. (U_o)	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	300 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C
LED indicador	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67 (con potenciómetro sellado)
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Conector M 12 x 1 (Código A)
Material de carcasa	Latón
Superficie activa	PVC
Tapa	PVC
Carcasa / conexión de proceso	Ø 20 mm
Optimizado al medio	Sí
Quattro-Protect	Sí
MTTF (tiempo medio de funcionamiento hasta el fallo)	554,21 años
Conectores adecuados (no incluido en la entrega)	Conector M 12 x 1, CC, 4 x 0,34 mm², 5 m, acodado, # 193391 Conector M 12 x 1, CC, 4 x 0,34 mm², 5 m, recto, # 193392

Made in Germany

