



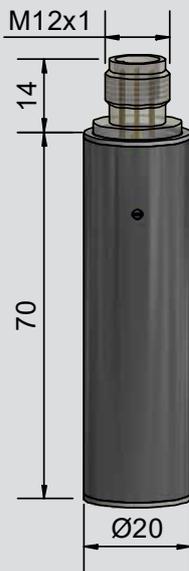
Kapazitive Sensoren

Serie 80 - PNP

Artikelnummer: KA0357

Artikelbezeichnung: KAS-80-20-A-D20-PVC/MS-Y5-1-HP

- Kapazitiver Sensor zur Füllstands- und Positionskontrolle
- Bauform: Ø 20 mm
- Gehäusematerial: Messing
- Mit Steckverbindung M 12 x 1



Technische Daten

Montage	Bündig einbaubar
Schaltabstand (S_n)	8 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0,5...15 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Ausgangsfunktion	PNP, antivalent
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. (I_o)	2 x 0...250 mA
Spannungsabfall max. (U_g)	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	300 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67 (mit versiegelter Potentiometerschraube)
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1 (A-codiert)
Gehäusematerial	Messing
Aktive Fläche	PVC
Endstück	PVC
Gewindegröße / Prozessanschluss	Ø 20 mm
Medienoptimiert	Ja
Quattro-Protect	Ja
MTTF (mittlere Betriebsdauer bis zum Ausfall)	554,21 Jahre
Passende Steckverbinder (nicht im Lieferumfang enthalten)	Steckverbinder M 12 x 1, DC, 4 x 0,34 mm ² , 5 m, gewinkelt, # 193391 Steckverbinder M 12 x 1, DC, 4 x 0,34 mm ² , 5 m, gerade, # 193392

Made in Germany

