



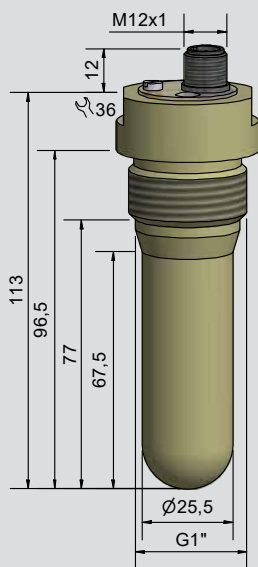
Kapazitive Sensoren

Serie 80 - PNP

Artikelnummer: KA1392

Artikelbezeichnung: KAS-80-26/113-A-G1-PEEK-Y10-ETW-HP

- Kapazitiver Sensor zur Füllstands- und Positionskontrolle
- Bauform: G 1"
- ETW = Empfindlichkeitseinstellung erfolgt durch Verbinden der Teach Leitung mit U_B
- Gehäusematerial: PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
- Mit Steckverbindung M 12 x 1



Technische Daten

Montage	Nichtbündig einbaubar
Füllstandssensor, produktberührend	Mediumabhängig einstellbar
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0...20 mm
Empfindlichkeitseinstellung	ETW
Ausgangsfunktion	PNP, antivalent
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Ausgangsstrom (I_a)	2 x 0...250 mA
Spannungsabfall max. (U_a)	$\leq 2,0$ V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	7 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C / CIP 121 °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	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Aktive Fläche	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Endstück	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Gewindegröße / Prozessanschluss	G 1"
MTTF (mittlere Betriebsdauer bis zum Ausfall)	439,42 Jahre
Passende Steckverbinder	Steckverbinder M 12 x 1, DC, 4 x 0,34 mm ² , 5 m, gewinkelt, # 193391
(nicht im Lieferumfang enthalten)	Steckverbinder M 12 x 1, DC, 4 x 0,34 mm ² , 5 m, gerade, # 193392

Made in Germany

