



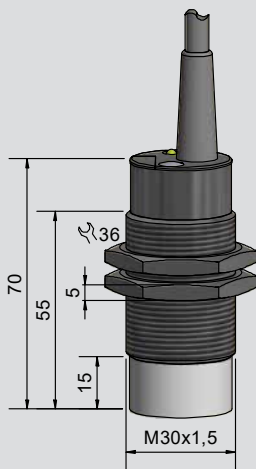
Kapazitive Sensoren

Serie 80 - PNP

Artikelnummer: KA0412

Artikelbezeichnung: KAS-80-A24-A-M30-PTFE/VAb-Z02-1-NL

- Kapazitiver Sensor zur Füllstands- und Positionskontrolle
- Bauform: M 30 x 1,5
- Gehäusematerial: Edelstahl VA Nr. 1.4305 / AISI 303



Technische Daten

Montage	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand (S_n)	15 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	2...25 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Ausgangsfunktion	PNP, antivalent
Betriebsspannung (U_B)	12...30 V DC
Ausgangsstrom (I_o)	2 x 0...200 mA
Spannungsabfall max. (U_g)	$\leq 2,0$ V
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Leerlaufstrom (I_o)	< 15 mA
Schaltfrequenz max.	50 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	Kabel, PVC, 2 m, 4 x 0,5 mm ²
Gehäusematerial	Edelstahl VA Nr. 1.4305 / AISI 303
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Gewindegröße / Prozessanschluss	M 30 x 1,5
MTTF (mittlere Betriebsdauer bis zum Ausfall)	803,5 Jahre
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 30 x 1,5

Made in Germany

