



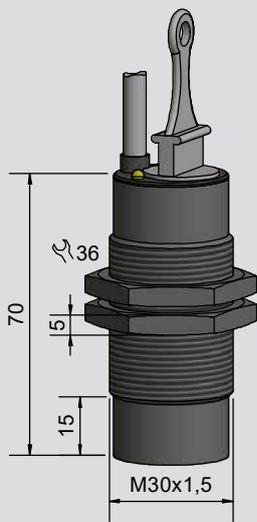
Kapazitive Sensoren

Serie 90

Artikelnummer: KA1117

Artikelbezeichnung: KAS-90-A24-P-M30-PBT-Z02-1-NL

- Kapazitiver Sensor zur Füllstands- und Positionskontrolle
- Bauform: M 30 x 1,5
- Gehäusematerial: PBT
- Schaltabstand 2...20 mm einstellbar
- NO- oder NC-Funktion programmierbar mittels eines Schiebeschalters



Technische Daten

Montage	Nicht bündig einbaubar
Schaltabstand (S_n)	15 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	2...20 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner umschaltbar
Betriebsspannung (U_B)	20...250 V AC / DC
Ausgangsstrom (I_o)	5...330 mA
Spannungsabfall max. (U_d)	$\leq 6,0$ V
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 2,5 mA
Schaltfrequenz max.	25 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, 2 m, PVC, 2 x 0,75 mm ²
Gehäusematerial	PBT
Aktive Fläche	PBT
Endstück	PBT
Gewindegröße / Prozessanschluss	M 30 x 1,5
MTTF (mittlere Betriebsdauer bis zum Ausfall)	1080,65 Jahre
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 30 x 1,5
Made in Germany	

