



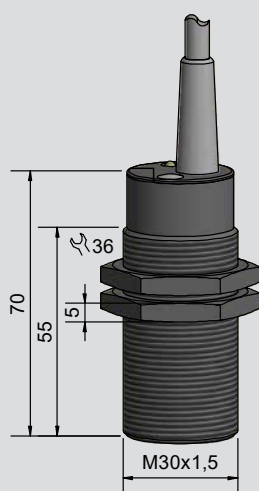
Kapazitive Sensoren

Serie 80 - PNP

Artikelnummer: KA0772

Artikelbezeichnung: KAS-80-A14-A-M30-PPO-Z05-1-HP

- Kapazitiver Sensor zur Füllstands- und Positionskontrolle
- Bauform: M 30 x 1,5
- Gehäusematerial: PPO
- Schaltabstand 0,5...25 mm einstellbar



Technische Daten

Montage	Bündig einbaubar
Schaltabstand (S_n)	10 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0,5...25 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Ausgangsfunktion	PNP, antivalent
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Ausgangsstrom (I_a)	2 x 0...250 mA
Spannungsabfall max. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	150 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Grün / Gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67 (mit versiegelter Potentiometerschraube)
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss	Kabel, 5 m, PVC, 4 x 0,5 mm ²
Gehäusematerial	PBT
Aktive Fläche	PBT
Endstück	PA
Gewindegröße / Prozessanschluss	M 30 x 1,5
Medienoptimiert	Ja
Quattro Protect	Ja
MTTF (mittlere Betriebsdauer bis zum Ausfall)	3928,69 Jahre
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 30 x 1,5

Made in Germany

