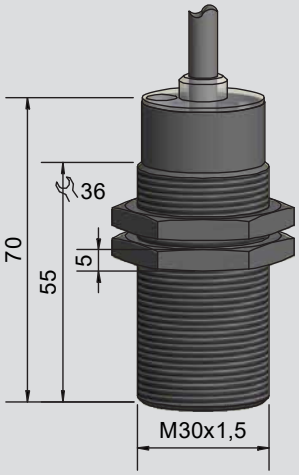
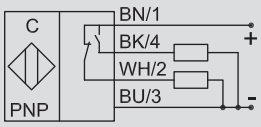
Kapazitive Sensoren
Serie 80 - PNP
Artikelnummer KA0554
Artikelbezeichnung KAS-80-A14-A-M30-PBT-Z02-1-NL

- Kapazitiver Sensor zur Füllstands- und Positionskontrolle
- Gehäusematerial PBT
- Schaltabstand 2...20 mm einstellbar





Technische Daten

Einbauart	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	10 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	2...20 mm
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Ausgangsfunktion	PNP, Antivalent
Betriebsspannung (U_B)	12...30 V DC
Spannungsfall max. (U_d)	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Betriebsstrom (I_e)	2 x 0...200 mA
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	150 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, 4 x 0,5 mm²
Gehäusematerial	PBT
Aktive Fläche	PBT
Endstück	PA
Prozessanschluss / Gewindegröße	M 30 x 1,5
UL/CSA Zulassung	Ja
MTTF (mittlere Betriebsdauer bis zum Ausfall)	2714,31 Jahre
Zubehör (im Lieferumfang enthalten):	2 Muttern M 30 x 1,5
	Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (20.09.2023)