



Kapazitive Sensoren Serie 80 - PNP

Bauform Ø 32 mm

- Gehäusematerial: PTFE
- Schaltabstand 0,5...30 mm einstellbar
- Mit Steckverbindung M 12 x 1



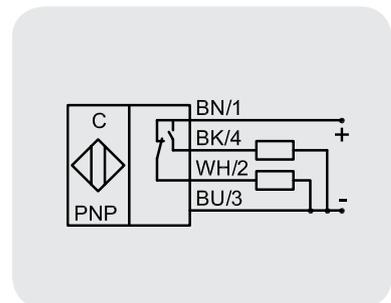
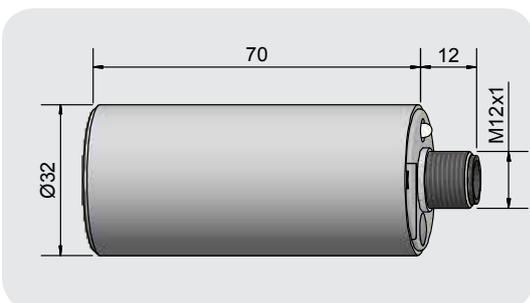
Technische Daten

Bündig einbaubar

Schaltabstand S_n	20 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0,5...30 mm
Elektrische Ausführung	4-polig DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ PNP	KAS-80-30-A-D32-PTFE-Y5-1-HP
Art. Nr.	814 455
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Spannungsfall max. (U_d)	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom (I_B)	2 x 0...250 mA
Leerlaufstrom (I_0)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	200 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA
Medienoptimiert	Ja

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten): Befestigungsschellen und passende Steckverbinder finden Sie in unserem Zubehörprogramm.

* Mit versiegelter Potentiometerschraube



Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (27.02.2018)