



Kapazitiver Sensor Serie 80 - PNP

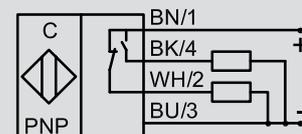
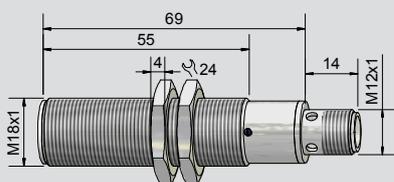
Bauform M 18 x 1

- Kapazitiver Sensor zur Füllstands- und Positionskontrolle
- Gehäusematerial: Messing
- Schaltabstand 0,5...10 mm einstellbar
- Mit Steckerflansch M 12 x 1



Technische Daten	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	5 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0,5...10 mm
Elektrische Ausführung	4-polig DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ PNP	KAS-80-A13-A-M18-PTFE/MS-Y5-1-HP
Art. Nr.	801 981
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Spannungsfall max. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom (I_B)	2 x 0...250 mA
Leerlaufstrom (I_0)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	300 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1
Gehäusematerial	Messing
Active Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Medienoptimiert	Ja
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 18 x 1
Passende Steckverbinder finden Sie in unserem Zubehörprogramm.	

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (15.05.2019)



* Mit versiegelter Potentiometerschraube

Made in Germany