



## Kapazitiver Sensor Serie 80 - PNP

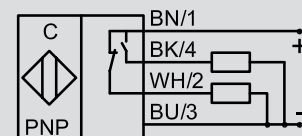
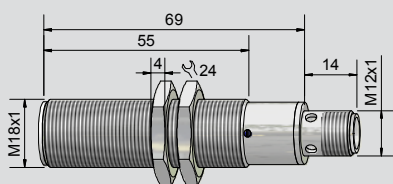
Bauform M 18 x 1

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



<b>Technische Daten</b>	Bündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	5 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0,5...10 mm
Elektrische Ausführung	4-polig DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
<b>Typ PNP</b>	<b>KAS-80-A13-A-M18-PTFE/MS-Y5-1-HP</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>801 981</b>
Betriebsspannung ( $U_B$ )	10...35 V DC
Spannungsfall max. ( $U_G$ )	$\leq 2,0$ 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
<b>Zubehör</b> (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**