



Kapazitiver Sensor Serie 80 - PNP

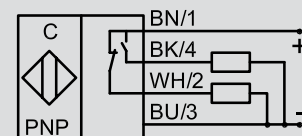
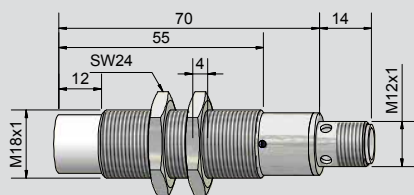
Bauform M 18 x 1

- Kapazitiver Sensor zur Füllstands- und Positionskontrolle
- Gehäusematerial: Edelstahl VA Nr. 1.4305 / AISI 303
- Schaltabstand 0,5...15 mm einstellbar
- Mit Steckerflansch M 12 x 1 (A-codiert)



Technische Daten	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand S_n	8 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0,5...15 mm
Elektrische Ausführung	4-polig DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ PNP	KAS-80-A23-A-M18-PTFE/VAAb-Y5-1-HP
Art. Nr.	804 091
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Spannungsfall max. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom (I_e)	2 x 0...250 mA
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	50 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 (A-codiert)
Gehäusematerial	Edelstahl VA Nr. 1.4305 / AISI 303
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Medienoptimiert	Ja
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 18 x 1
Passende Steckverbinder (nicht im Lieferumfang enthalten)	#193391, #193392

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (18.02.2020)



* Mit versiegelter Potentiometerschraube

Made in Germany