



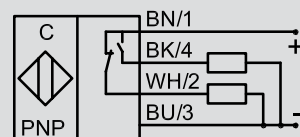
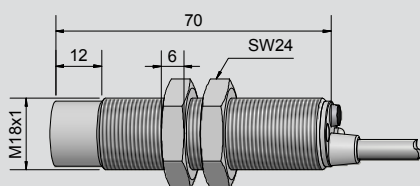
Kapazitiver Sensor Serie 80 - PNP

Bauform M 18 x 1

- Kapazitiver Sensor zur Füllstands- und Positionskontrolle
- Gehäusematerial: PTFE
- Schaltabstand 0,5...15 mm einstellbar



Technische Daten	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand S_n	8 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0,5...15 mm
Elektrische Ausführung	4 - Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ PNP	KAS-80-A23-A-M18-PTFE-Z05-1-HP
Art.-Nr.	KA0391
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.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	5 m, PTFE, 4 x 0,34 mm ²
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Medienoptimiert	Ja
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 18 x 1



* Mit versiegelter Potentiometerschraube

Made in Germany