



Kapazitive Sensoren

Serie 80 - PNP

Bauform M 18 x 1

- Gehäusematerial: PTFE
- Einsetzbar zur Abtastung von chemisch aggressiven Produkten
- Auch im Lebensmittelbereich zulässig
- Schaltabstand 0,5...10 mm einstellbar

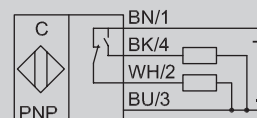
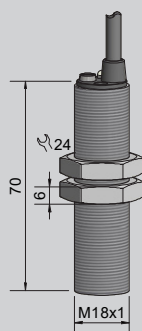


Technische Daten

Bündig einbaubar

Schaltabstand S_n	5 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0,5...10 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ PNP	KAS-80-A13-A-M18-PTFE-Z05-1-HP
Art.-Nr.	KA 0459
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. (I_o)	2 x 250 mA
Spannungsabfall max. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Zulässige Restwelligkeit max.	10 %
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	300 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 0,22 mm ²
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 DFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 DFR 177.1550)
Endstück	PTFE (FDA 21 DFR 177.1550)
Medien optimiert	Ja
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 18 x 1

*mit versiegelter Potentiometerschraube



Made in Germany