



Kapazitive Sensoren Serie 70 - NPN

- Bauform M 18 x 1
- Gehäusematerial PTFE
 - Einsetzbar zur Abtastung vom chemisch aggressiven Produkten
 - Im Lebensmittelbereich zulässig
 - Schaltabstand 0,5...10 mm einstellbar
 - Option: Volle chemische Resistenz ist bei Bestellung mit Abdichtset Art.-Nr. 196305 möglich.

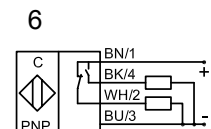
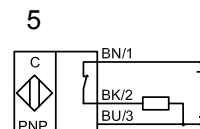
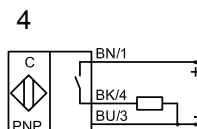
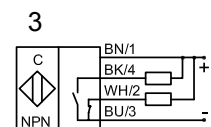
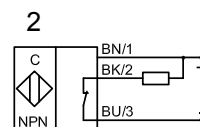
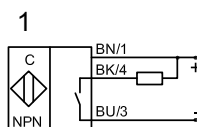
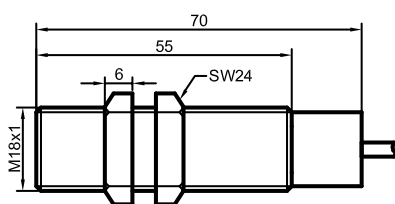
Zulassungen:



Quattro^{ETC}Protect™

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 NPN	KAS-70-A13-A-K-PTFE
Art. Nr.	KA 0385
Anschlussbild Nr.	3
Typ PNP	
Art. Nr.	
Anschlussbild Nr.	
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. (I_o)	2 x 250 mA
Spannungsabfall max. (U_o)	≤ 2,0 V
Zul. 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	2 m, PTFE, 4 x 0,22 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

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (08.03.2010)



Made in Germany