



Kapazitive Sensoren Serie 80 - PNP



Bauform M 18 x 1

- Gehäusematerial: Ms
- Schaltabstand 0,5...10 mm einstellbar
- Mit Steckverbindung M 12 x 1

Zulassungen:



Technische Daten

Bündig einbaubar

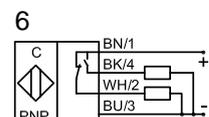
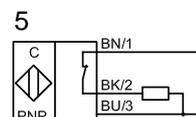
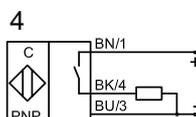
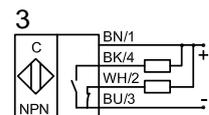
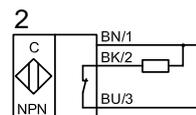
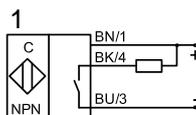
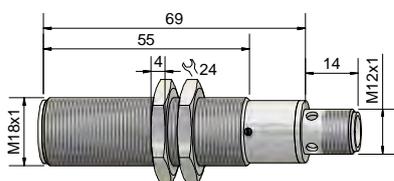
Schaltabstand S_n	5 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0,5...10 mm
Elektrische Ausführung	4-polig DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ NPN	
Art. Nr.	
Anschlussbild Nr.	
Typ PNP	
KAS-80-A13-A-Y5	
Art. Nr.	
801 981	
Anschlussbild Nr.	
6	
Betriebsspannung (U_b)	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. (I_e)	2 x 250 mA
Spannungsabfall max. (U_a)	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Leerlaufstrom (I_o)	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	Ms
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	-
Medienoptimiert	Ja

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

2 Muttern M 18

Passende Steckverbinder finden Sie in unserem Zubehörprogramm.

* Mit versiegelter Potentiometerschraube



Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (06/2014)