



Kapazitive Sensoren

Serie 70 - NPN
Serie 80 - PNP

Bauform M 18 x 1

- Gehäusematerial: PA / PPO
- Schaltabstand 1...8 mm einstellbar



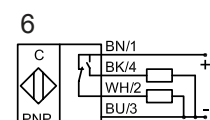
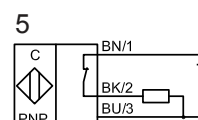
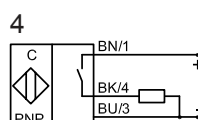
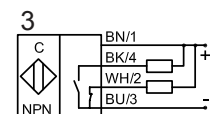
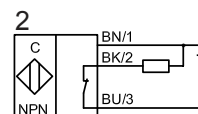
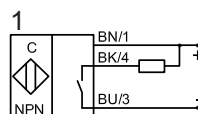
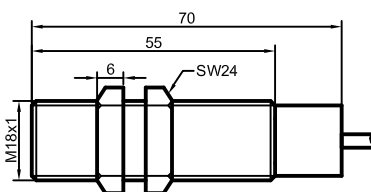
Zulassungen:



Technische Daten

Bündig einbaubar

Schaltabstand S_n	5 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	1...8 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ NPN	KAS-70-A13-A-K-NL
Artikel-Nr.	KA 0804
Anschlussbild Nr.	3
Typ PNP	KAS-80-A13-A-K-NL
Artikel-Nr.	KA 0805
Anschlussbild Nr.	6
Betriebsspannung (U_B)	12... 30 V DC
Ausgangsstrom max. (I_o)	2 x 200 mA
Spannungsabfall max. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Leerlaufstrom (I_o)	< 15 mA
Schaltfrequenz max.	200 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss	5 m, PVC, 4 x 0,34 mm ²
Gehäusematerial	PA / PPO
Aktive Fläche	PA / PPO
Endstück	PA / PPO



Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (31.03.2010)