



Kapazitive Sensoren

Serie 70 - NPN
Serie 80 - PNP

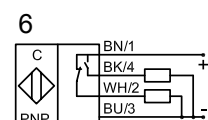
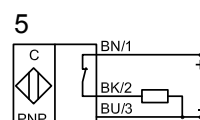
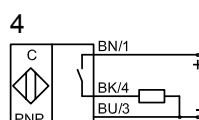
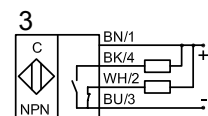
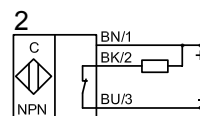
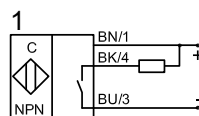
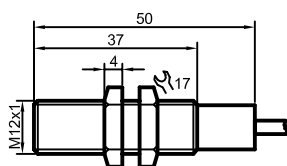
- Bauform M 12 x 1
• Gehäusematerial: Edelstahl VA
• Schaltabstand 0,5 ...5 mm einstellbar



Zulassungen:



Technische Daten	Bündig einbaubar	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	2 mm	2 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0,5...5 mm	0,5...5 mm
Elektrische Ausführung	3-Leiter DC	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer	Antivalent
Typ NPN	KAS-70-A12-S-NL	KAS-70-A12-A-NL
Artikel-Nr.	KA 0673	KA 0705
Anschlussbild Nr.	1	3
Typ PNP	KAS-80-A12-S-NL	KAS-80-A12-A-NL
Artikel-Nr.	KA 0669	KA 0671
Anschlussbild Nr.	4	6
Betriebsspannung (U_B)	12...30 V DC	12... 30 V DC
Ausgangsstrom max. (I_o)	200 mA	2 x 200 mA
Spannungsabfall max. (U_d)	$\leq 2,0$ V	$\leq 2,0$ V
Zul. Restwelligkeit max.	5 %	5 %
Leerlaufstrom (I_o)	< 15 mA	< 15 mA
Schaltfrequenz max.	300 Hz	300 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Gelb	Gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67	IP 67
Norm	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Anschluss	2 m, PUR, 3 x 0,14 mm ²	2 m, PUR, 4 x 0,14 mm ²
Gehäusematerial	VA Nr. 1.4305	VA Nr. 1.4305
Aktive Fläche	PA / PPO	PA / PPO
Endstück	PA / PPO	PA / PPO



Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (01.02.2010)