



Kapazitive Sensoren

Serie 70 - NPN

Serie 80 - PNP



Bauform M 12 x 1

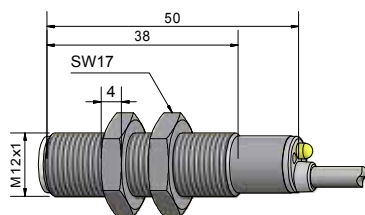
- Gehäusematerial: Edelstahl VA
- Schaltabstand 0...6 mm einstellbar



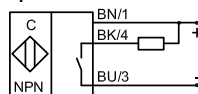
Zulassungen:

Technische Daten	Bündig einbaubar	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	2 mm	2 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0...6 mm	0...6 mm
Elektrische Ausführung	3-Leiter DC	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer	Antivalent
Typ NPN	KAS-70-A12-A-M12-PTFE/VAb-Z02-1-HP	
Art. Nr.	700 150	
Anschlussbild Nr.	3	
Typ PNP	KAS-80-A12-S-M12-PTFE/VAb-Z02-1-HP	KAS-80-A12-A-M12-PTFE/VAb-Z02-1-HP
Art. Nr.	800 200	800 150
Anschlussbild Nr.	4	6
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. (I_o)	250 mA	2 x 250 mA
Spannungsabfall max. (U_d)	$\leq 2,0$ V	$\leq 2,0$ V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %	10 %
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 15 mA	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	500 Hz	500 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67*	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	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	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA / PPO	PA / PPO
Medienoptimiert	Ja	Ja
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 12	2 Muttern M 12

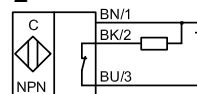
* Mit versiegelter Potentiometerschraube



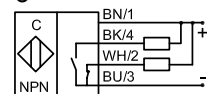
1



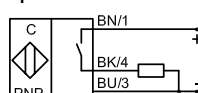
2



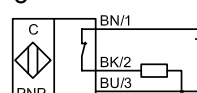
3



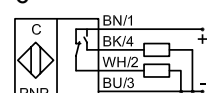
4



5



6



Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (01/2018)