



## Kapazitive Sensoren

### Serie 80 - PNP



Bauform G 1/2"

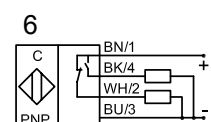
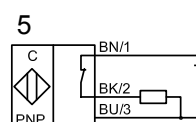
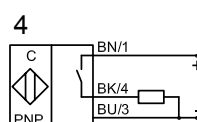
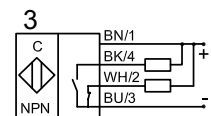
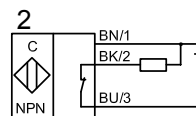
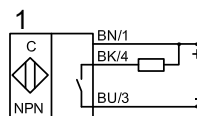
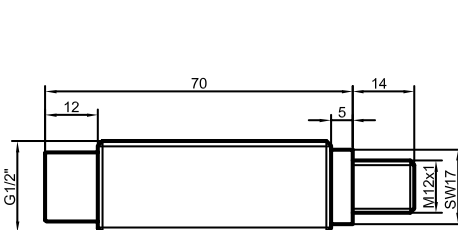
- Gehäusematerial PTFE
- Schaltabstand 0...3 mm einstellbar
- Mit Steckverbindung M 12 x 1

Zulassungen:



Technische Daten	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	1 mm
Schaltabstand min./max. einstellbar	0...3 mm
Elektrische Ausführung	4-polig DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ NPN	
Art. Nr.	
Anschlussbild Nr.	
Typ PNP	KAS-80-G1/2"-A-K-PTFE-Y3-G-NL
Art. Nr.	KA 0624
Anschlussbild Nr.	6
Betriebsspannung ( $U_B$ )	12...30 V DC
Ausgangsstrom max. ( $I_e$ )	2 x 200 mA
Mindestlaststrom	-
Spannungsabfall max. ( $U_d$ )	$\leq 2.0$ V
Zul. Restwelligkeit max.	10%
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	0...+70° C
LED-Anzeige	Gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	Steckerflansch M 12 x 1
Gehäusematerial	PTFE
Aktive Fläche	PTFE
Endstück	-

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (15.08.2007)



**Made in Germany**