



**Kapazitive Sensoren**  
**Serie 70 - NPN**  
**Serie 80 - PNP**

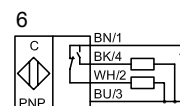
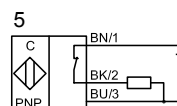
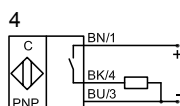
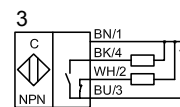
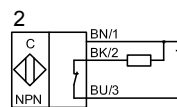
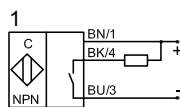
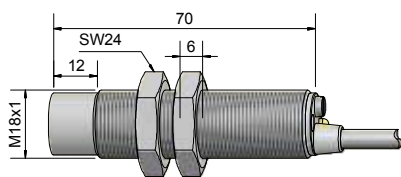
- Bauform M 18 x 1  
 • Gehäusematerial: PA / PPO  
 • Schaltabstand 1...10 mm einstellbar

Zulassungen:



Technische Daten	Nichtbündig einbaubar	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	8 mm	8 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	1...10 mm	1...10 mm
Elektrische Ausführung	3-Leiter DC	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer	Antivalent
<b>Typ NPN</b>	<b>KAS-70-A23-S-K-NL</b>	<b>KAS-70-A23-A-K-NL</b>
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>KA 0368</b>	<b>KA 0362</b>
Anschlussbild Nr.	1	3
<b>Typ PNP</b>	<b>KAS-80-A23-S-K-NL</b>	<b>KAS-80-A23-A-K-NL</b>
<b>Artikel-Nr.</b>	<b>KA 0324</b>	<b>KA 0325</b>
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. ( $U_o$ )	$\leq 2,0$ V	$\leq 2,0$ V
Zul. Restwelligkeit max.	5 %	5 %
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	< 15 mA	< 15 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz	50 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 0,34 mm <sup>2</sup>	2 m, PVC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PA / PPO	PA / PPO
Aktive Fläche	PA / PPO	PA / PPO
Endstück	PA / PPO	PA / PPO

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (09.03.2011)



**Made in Germany**