



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



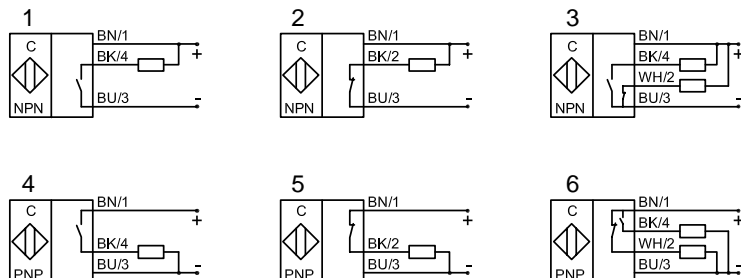
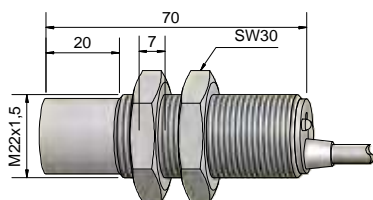
- Bauform M 22 x 1,5
- Gehäusematerial: PA / PPO
  - Schaltabstand 0,5...20 mm einstellbar

Zulassungen:



Technische Daten	Nicht bündig einbaubar	Nicht bündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	12 mm	12 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0,5...20 mm	0,5...20 mm
Elektrische Ausführung	3-Leiter DC	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer	Anivalent
<b>Typ NPN</b>	<b>KAS-70-23-S-M22</b>	
<b>Art. Nr.</b>	<b>713 600</b>	
Anschlussbild Nr.	1	
<b>Typ PNP</b>	<b>KAS-80-23-S-M22</b>	<b>KAS-80-23-A-M22</b>
<b>Art.-Nr</b>	<b>813 600</b>	<b>813 400</b>
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. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %	10 %
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	Typ. 15 mA	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz	50 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 0,34 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
Medienoptimiert	Ja	Ja
<b>Zubehör (im Lieferumfang enthalten)</b>	2 Muttern M 22	

\* Mit versiegelter Potentiometerschraube



Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (06/2014)