



## Sensore capacitivo Serie 70 - NPN Serie 80 - PNP



Dimensione M 22 x 1,5

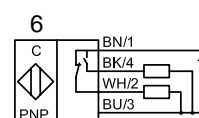
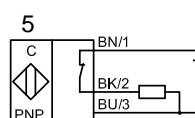
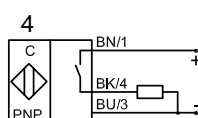
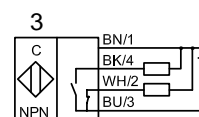
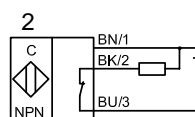
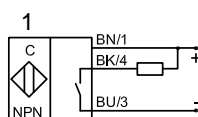
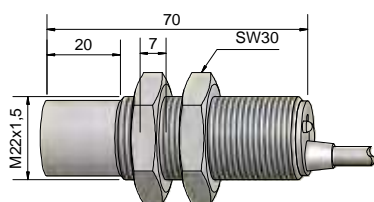
- Materiale custodia: PA / PPO
- Distanza di rilevamento 0,5...20 mm regolabile

Certificazione:



Dati tecnici	Montaggio non a filo	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	12 mm	12 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0,5...20 mm	0,5...20 mm
Esecuzione elettrica	3-fili DC	4-fili DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta	Antivalente
<b>Tipo NPN</b>	<b>KAS-70-23-S-M22</b>	
<b>Art. n.</b>	<b>713 600</b>	
Diagramma di collegamento n.	1	
<b>Tipo PNP</b>	<b>KAS-80-23-S-M22</b>	<b>KAS-80-23-A-M22</b>
<b>Art. n.</b>	<b>813 600</b>	<b>813 400</b>
Diagramma di collegamento n.	4	6
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	10...35 V DC	10...35 V DC
Corrente d'uscita max. ( $I_o$ )	250 mA	2 x 250 mA
Caduta di tensione max. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V	≤ 2,0 V
Ondulazione residua permessa max.	10 %	10 %
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	Tip. 15 mA	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz	50 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED indicatore	Verde / giallo	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo, 2 m, PUR, 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>	Cavo, 2 m, PVC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	PA / PPO	PA / PPO
Materiale superficie attiva	PA / PPO	PA / PPO
Materiale coperchietto finale	PA / PPO	PA / PPO
Ottimizzazione sul prodotto	Sì	Sì
<b>Accessori</b> (compresi nella fornitura)	2 dadi M 22	2 dadi M 22

\* Con vite di regolazione sigillata.



Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (06/2014)