



## Sensore capacitivo

Serie 70 - NPN  
Serie 80 - PNP



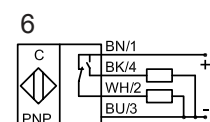
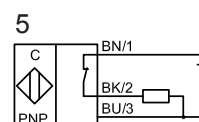
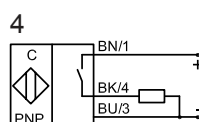
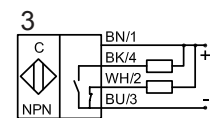
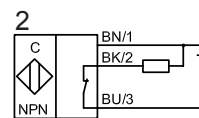
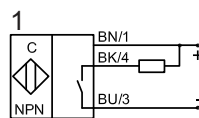
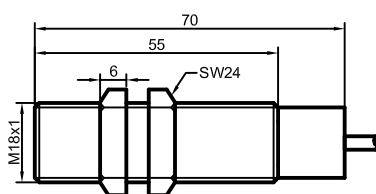
- Dimensione: M 18 x 1  
 • Materiale custodia: PA / PPO  
 • Distanza di rilevamento 1...8 mm regolabile

Certificazione:



<b>Dati tecnici</b>	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	5 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	1...8 mm
Esecuzione elettrica	4 fili DC
Funzione d'uscita	Antivalente (NO + NC)
<b>Tipo NPN</b>	<b>KAS-70-A13-A-K-NL</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 0804</b>
Diagramma di collegamento n.	3
<b>Tipo PNP</b>	<b>KAS-80-A13-A-K-NL</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 0805</b>
Diagramma di collegamento n.	6
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	12...30 V DC
Corrente d'uscita max. ( $I_o$ )	2 x 200 mA
Caduta di tensione max. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V
Ondulazione residua permessa max.	5 %
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	< 15 mA
Frequenza operatività max.	200 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70 °C
LED display, stato operativo	Giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	5 m, PVC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	PA / PPO
Materiale superficie attiva	PA / PPO
Materiale coperchietto finale	PA / PPO

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (31.03.2010)



**Made in Germany**