



Sensore capacitivo

Serie 70 - NPN
Serie 80 - PNP



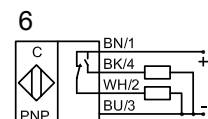
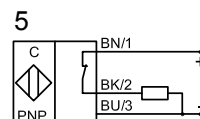
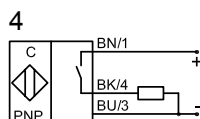
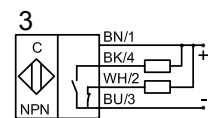
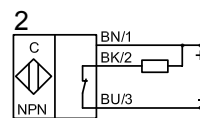
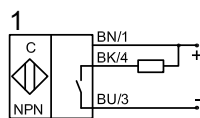
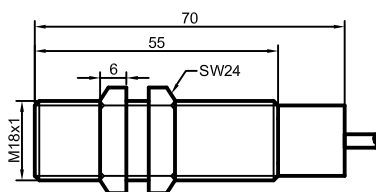
Dimensione: M 18 x 1
 • Materiale custodia: PA / PPO
 • Distanza di rilevamento 1...8 mm regolabile

Certificazione:



Dati tecnici	Montaggio a filo	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento S_n	5 mm	5 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	1...8 mm	1...8 mm
Esecuzione elettrica	3 fili DC	4 fili DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta	Antivalente
Tipo NPN	KAS-70-A13-S-K-NL	KAS-70-A13-A-K-NL
Art. n.	KA 0648	KA 0637
Diagramma di collegamento n.	1	3
Tipo PNP	KAS-80-A13-S-K-NL	KAS-80-A13-A-K-NL
Art. n.	KA 0717	KA 0680
Diagramma di collegamento n.	4	6
Tensione di lavoro (U_B)	12...30 V DC	12...30 V DC
Corrente d'uscita max. (I_o)	200 mA	2 x 200 mA
Caduta di tensione max. (U_d)	$\leq 2,0$ V	$\leq 2,0$ V
Ondulazione residua permessa max.	5 %	5 %
Consumo a vuoto (I_o)	< 15 mA	< 15 mA
Frequenza operatività max.	200 Hz	200 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED display, stato operativo	Giallo	Giallo
Protezione circuito	Incorporato	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67	IP 67
Norme	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Connessione	2 m, PUR, 3 x 0,34 mm ²	2 m, PVC, 4 x 0,34 mm ²
Materiale custodia	PA / PPO	PA / PPO
Materiale superficie attiva	PA / PPO	PA / PPO
Materiale coperchietto finale	PA / PPO	PA / PPO

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (01.02.2010)



Made in Germany