



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

Dimensione: M 18 x 1 mm

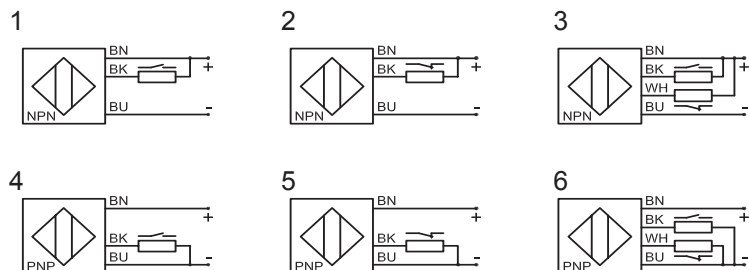
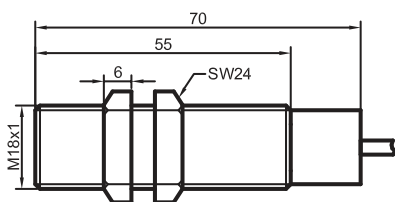
- Materiale custodia: PPO
- Distanza di rilevamento 0...5 mm regolabile
- Per il rilevamento di liquidi conduttivi attraverso pareti o tubi by-pass.

Certificazione:



Dati tecnici	Montaggio a filo	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento Sn	2 mm	2 mm
Distanza di rilevamento min./max. regolabile	0...5 mm	0...5 mm
Esecuzione elettrica	3-fili DC	4-fili DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta	Antivalente
Tipo NPN	KAS-70-A13-S-K-HC	KAS-70-A13-A-K-HC
Art. n.	KA 0389	KA 0553
Diagramma di collegamento n.	1	3
Tipo PNP		KAS-80-A13-A-K-HC
Art. n.		KA 0627
Diagramma di collegamento n.		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
Corrente di carico minima	-	-
Caduta di tensione max. ( $U_o$ )	< 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.	100 Hz	100 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70° C	-25...+70° C
LED display, stato operativo	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 5 m, PUR, 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>	Cavo 5 m, PVC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	PPO	PPO
Materiale superficie attiva	PPO	PPO
Materiale coperchietto finale	PPO	PPO

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (20.02.2008)



**Made in Germany**