



## Sensore capacitivo Serie 70 - NPN



Dimensione: M 18 x 1

- Materiale custodia: PTFE
- Adatto al rilevamento di prodotti chimici aggressivi
- Anche per prodotti alimentari
- Distanza di rilevamento 0,5...10 mm regolabile
- Opzione: per resistenza totale ai prodotti chimici ordinare set n. 196305

Certificazione:



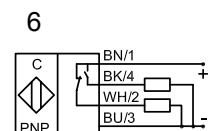
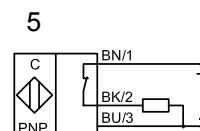
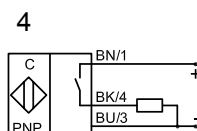
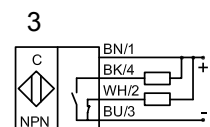
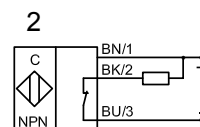
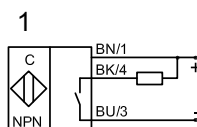
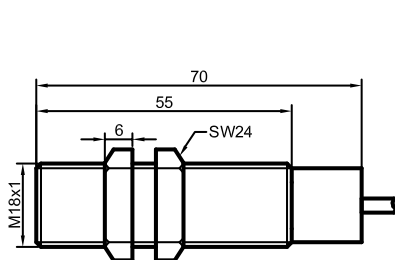
QuattroEtcProtect™

### Dati tecnici

Montaggio a filo

Distanza di rilevamento $S_n$	5 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0,5...10 mm
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	Antivalente (NO + NC)
<b>Tipo NPN</b>	<b>KAS-70-A13-A-K-PTFE</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 0385</b>
Diagramma di collegamento n.	3
<b>Tipo PNP</b>	
<b>Art. n.</b>	
Diagramma di collegamento n.	
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	10...35 V DC
Corrente d'uscita max. ( $I_o$ )	2 x 250 mA
Caduta di tensione max. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	300 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
LED display, stato operativo	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo, 2 m, PTFE, 4 x 0,22 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Ottimizzazione sul prodotto	Sì

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (08.03.2010)



**Made in Germany**