

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

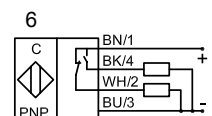
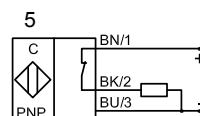
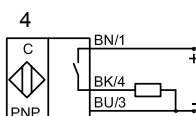
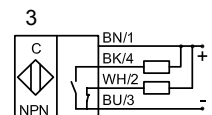
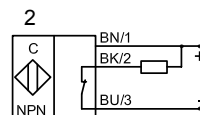
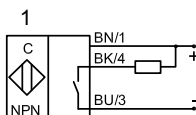
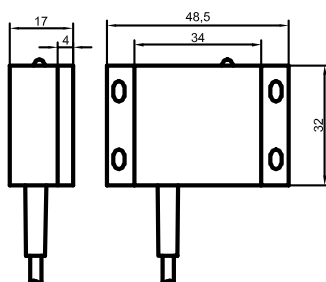
- Dimensione: 48,5 x 32 mm
- Materiale custodia: PVC
  - Distanza di rilevamento 0...17 mm regolabile
  - Per il rilevamento di liquidi conduttivi attraverso pareti o tubi by-pass.

Certificazione:



Dati tecnici	Montaggio a filo	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	15 mm	15 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0...17 mm	0...17 mm
Esecuzione elettrica	3-fili DC	3-fili DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta (NO)	Normalmente chiusa (NC)
<b>Tipo NPN</b>	<b>KAS-70-C15-S-HC-MINI</b>	<b>KAS-70-C15-Ö-HC-MINI</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 9295</b>	<b>KA 9296</b>
Diagramma di collegamento n.	1	2
<b>Tipo PNP</b>	<b>KAS-80-C15-S-HC-MINI</b>	<b>KAS-80-C15-Ö-HC-MINI</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 9195</b>	<b>KA 9196</b>
Diagramma di collegamento n.	4	5
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	10...30 V DC	10...30 V DC
Corrente d'uscita max. ( $I_o$ )	200 mA	200 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. 12 mA	Tip. 12 mA
Frequenza operativa max.	50 Hz	50 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, 2 m, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>	Cavo, 2 m, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	PVC	PVC
Materiale superficie attiva	PVC	PVC
Materiale coperchietto finale	PVC	PVC

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (10.12.2009)



**Made in Korea**