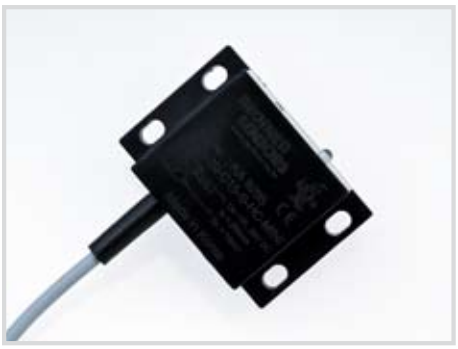
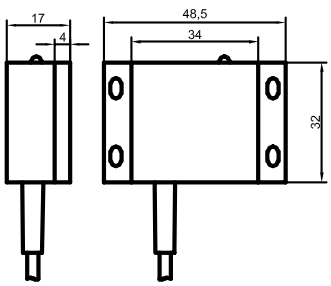


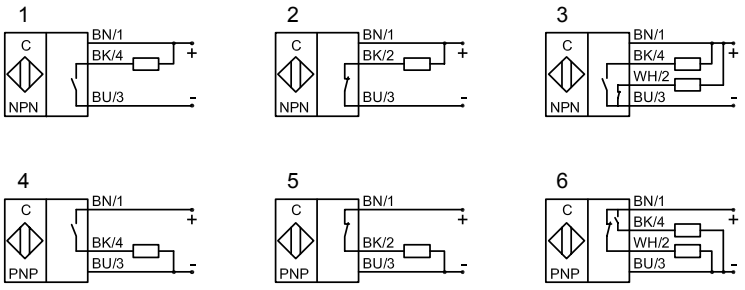
Sensore capacitivo
Serie 70 - NPN
Serie 80 - PNP

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: CE RoHS COMPLIANT

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)
Tipo NPN	**KAS-70-C15-S-HC-MINI**	**KAS-70-C15-Ö-HC-MINI**
Art. n.	**KA 9295**	**KA 9296**
Diagramma di collegamento n.	1	2
Tipo PNP	**KAS-80-C15-S-HC-MINI**	**KAS-80-C15-Ö-HC-MINI**
Art. n.	**KA 9195**	**KA 9196**
Diagramma di collegamento n.	4	5
Tensione di lavoro (U_B)	10...30 V DC	10...30 V DC
Corrente d'uscita max. (I_e)	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 operatività 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 mm²	Cavo, 2 m, 3 x 0,14 mm²
Materiale custodia	PVC	PVC
Materiale superficie attiva	PVC	PVC
Materiale coperchietto finale	PVC	PVC





Made in Korea

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

RECHNER Industrie-Elektronik GmbH • Gaußstraße 8-10 • D-68623 Lampertheim • Tel. (0 62 06) 50 07-0 • Fax (0 62 06) 50 07-36 • e-mail: info@rechner-sensors.de • www.rechner-sensors.com