

Kapazitive Sensoren
Serie 70 - NPN
Serie 80 - PNP

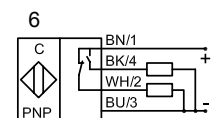
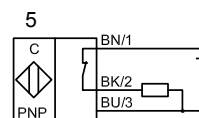
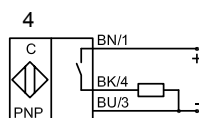
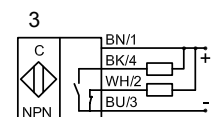
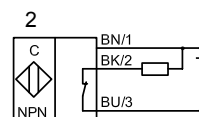
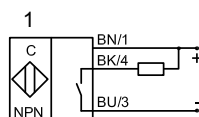
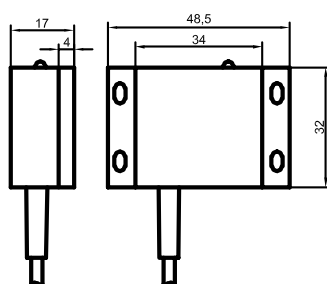
- Bauform 48,5 x 32 mm
- Gehäusematerial: PVC
- Schaltabstand 0...17 mm einstellbar
- Zur Abtastung leitfähiger Flüssigkeiten, durch Trennwände bzw. Bypassrohre

Zulassungen:



Technische Daten	Bündig einbaubar	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	15 mm	15 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0...17 mm	0...17 mm
Elektrische Ausführung	3-Leiter DC	3-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer	Öffner
Typ NPN	KAS-70-C15-S-HC-MINI	KAS-70-C15-Ö-HC-MINI
Art. Nr.	KA 9295	KA 9296
Anschlussbild Nr.	1	2
Typ PNP	KAS-80-C15-S-HC-MINI	KAS-80-C15-Ö-HC-MINI
Art. Nr.	KA 9195	KA 9196
Anschlussbild Nr.	4	5
Betriebsspannung (U_B)	10...30 V DC	10...30 V DC
Ausgangsstrom max. (I_e)	200 mA	200 mA
Spannungsabfall max. (U_d)	≤ 2,0 V	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %	10 %
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 12 mA	Typ. 12 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67	IP 67
Norm	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	2 m, 3 x 0,14 mm ²	2 m, 3 x 0,14 mm ²
Gehäusematerial	PVC	PVC
Aktive Fläche	PVC	PVC
Endstück	PVC	PVC

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (10.12.2009)



Made in Korea