



Kapazitive Sensoren Serie Leak

Bauform Ø 38 mm

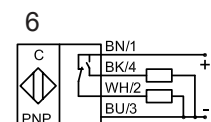
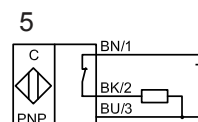
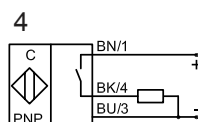
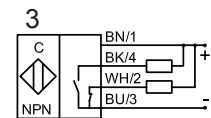
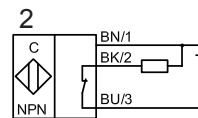
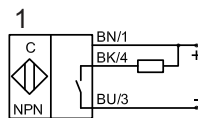
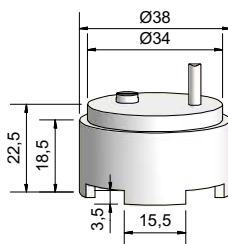
- Leckagekontrolle in Reinräumen / Alarm für Behälter und Rohrleitungen. Wannenmontage Kunststoff / Glas / Metall
- Gehäusematerial: PTFE
- Halbleiterindustrie, chemische Industrie

Zulassungen:



Technische Daten	Bündig einbaubar	Bündig einbaubar	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	2 mm	2 mm	2 mm
Elektrische Ausführung	3-Leiter DC	3-Leiter DC	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer	Öffner	Antivalent
Typ NPN	Leak-500-N-S-PTFE	Leak-500-N-Ö-PTFE	Leak-500-N-A-PTFE
Art.-Nr.	KA 9133	KA 9134	KA 9332
Anschlussbild-Nr.	1	2	3
Typ PNP	Leak-500-P-S-PTFE	Leak-500-P-Ö-PTFE	Leak-500-P-A-PTFE
Art.-Nr.	KA 9231	KA 9232	KA 9331
Anschlussbild-Nr.	4	5	6
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC	10...35 V DC	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. (I_o)	250 mA	250 mA	2 x 250 mA
Spannungsabfall max. (U_o)	≤ 2,0 V	≤ 2,0 V	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %	10 %	10 %
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 15 mA	Typ. 15 mA	Typ. 15 mA
Zul. Umgebungstemperatur	Reinraumbedingungen	Reinraumbedingungen	Reinraumbedingungen
LED-Anzeige	Grün / rot	Grün / rot	Grün / rot
Schutzbeschaltung	Eingebaut	Eingebaut	Eingebaut
Schutzart IEC 529	IP 67	IP 67	IP 67
Norm	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	15 m, geschirmt, 3 x 0,14 mm ²	15 m, geschirmt, 3 x 0,14 mm ²	15 m, geschirmt, 4 x 0,14 mm ²
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (19.09.2011)



Made in Korea