



Kapazitive Sensoren Serie Leak

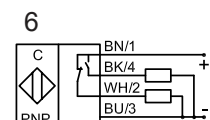
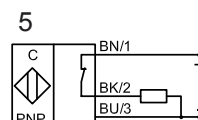
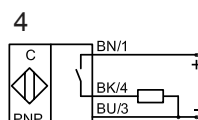
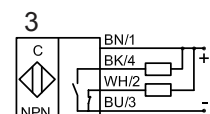
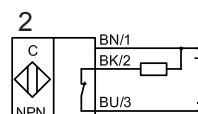
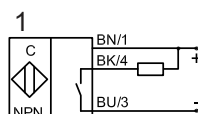
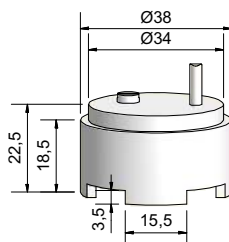
Bauform Ø 38 mm

- 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 9143	KA 9144	KA 9342
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 9241	KA 9242	KA 9341
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_d)	≤ 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	5 m, geschirmt, 3 x 0,14 mm ²	5 m, geschirmt, 3 x 0,14 mm ²	5 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)



Made in Korea

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (19.09.2011)