



Sensore capacitivo Serie Leak

Dimensione: $\varnothing = 38$ mm

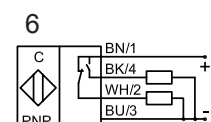
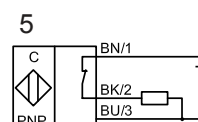
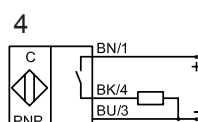
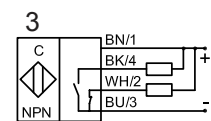
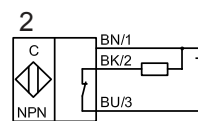
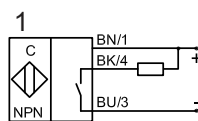
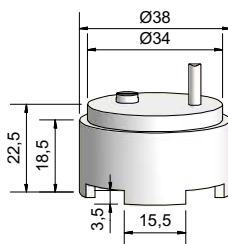
- Controllo perdite in clean room (camera pulita)/allarmi in container e tubi.
Montaggio su vasche in plastica/vetro/metallo
- Materiale custodia: PTFE
- Industria dei semiconduttori

Certificazione:



| Dati tecnici | Montaggio a filo | Montaggio a filo | Montaggio a filo |
|-----------------------------------|--|--|--|
| Distanza di rilevamento S_n | 2 mm | 2 mm | 2 mm |
| Esecuzione elettrica | 3-fili DC | 3-fili DC | 4-fili DC |
| Funzione d'uscita | Normalmente aperta (NO) | Normalmente chiusa (NC) | Antivalente (NO + NC) |
| Tipo NPN | Leak-500-N-S-PTFE | Leak-500-N-Ö-PTFE | Leak-500-N-A-PTFE |
| Art. n. | KA 9133 | KA 9134 | KA 9332 |
| Diagramma di collegamento n. | 1 | 2 | 3 |
| Tipo PNP | Leak-500-P-S-PTFE | Leak-500-P-Ö-PTFE | Leak-500-P-A-PTFE |
| Art. n. | KA 9231 | KA 9232 | KA 9331 |
| Diagramma di collegamento n. | 4 | 5 | 6 |
| Tensione di lavoro (U_B) | 10...35 V DC | 10...35 V DC | 10...35 V DC |
| Corrente d'uscita max. (I_o) | 250 mA | 250 mA | 2 x 250 mA |
| Caduta di tensione max. (U_d) | $\leq 2,0$ V | $\leq 2,0$ V | $\leq 2,0$ V |
| Ondulazione residua permessa max. | 10 % | 10 % | 10 % |
| Consumo a vuoto (I_o) | Tip. 15 mA | Tip. 15 mA | Tip. 15 mA |
| Temperatura ambiente | Condizioni di clean room (camera pulita) | Condizioni di clean room (camera pulita) | Condizioni di clean room (camera pulita) |
| LED display, stato operativo | Verde / rosso | Verde / rosso | Verde / rosso |
| Protezione circuito | Incorporato | Incorporato | Incorporato |
| Grado di protezione IEC 60529 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| Norme | EN 60947-5-2 | EN 60947-5-2 | EN 60947-5-2 |
| Connessione | Cavo 15 m, schermato, 3 x 0,14 mm ² | Cavo 15 m, schermato, 3 x 0,14 mm ² | Cavo 15 m, schermato, 4 x 0,14 mm ² |
| Materiale custodia | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |
| Materiale superficie attiva | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |
| Materiale coperchietto finale | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (19.09.2011)



Made in Korea