



Sensores capacitivos Serie Leak

Forma constructiva: Ø 38 mm

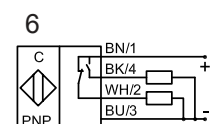
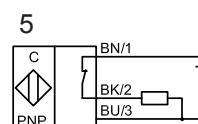
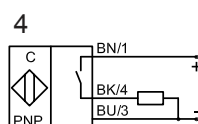
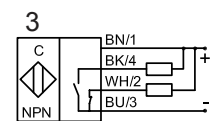
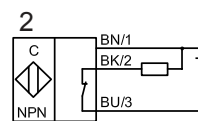
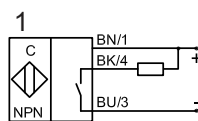
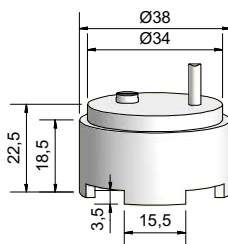
- Control de fuga en sala blanca / Alarma para recipientes y tuberías.
- Montaje en el recipiente colector de plástico, vidrio o de metal
- Material de carcasa: PTFE
- Industria Semiconductor, Industria Química

Certificados:



| Características técnicas | Montaje enrasado | Montaje enrasado | Montaje enrasado |
|-------------------------------------|---|---|---|
| Distancia de conmutación S_n | 2 mm | 2 mm | 2 mm |
| Versión eléctrico | 3 hilos CC | 3 hilos CC | 4 hilos CC |
| Salida | Normalmente abierta (N.A.) | Normalmente cerrado (N. C.) | Antivalente (N.A. + N. C.) |
| Modelo NPN | Leak-500-N-S-PTFE | Leak-500-N-Ö-PTFE | Leak-500-N-A-PTFE |
| No. art. | KA 9143 | KA 9144 | KA 9342 |
| Esquema de conexión No. | 1 | 2 | 3 |
| Modelo PNP | Leak-500-P-S-PTFE | Leak-500-P-Ö-PTFE | Leak-500-P-A-PTFE |
| No. art. | KA 9241 | KA 9242 | KA 9341 |
| Esquema de conexión No. | 4 | 5 | 6 |
| Tensión de servicio (U_B) | 10...35 V CC | 10...35 V CC | 10...35 V CC |
| Intensidad máx. de salida (I_e) | 250 mA | 250 mA | 2 x 250 mA |
| Caída de tensión máx. (U_d) | ≤ 2,0 V | ≤ 2,0 V | ≤ 2,0 V |
| Ondulación residual máx. permisible | 10 % | 10 % | 10 % |
| Corriente en vacío (I_o) | Típ. 15 mA | Típ. 15 mA | Típ. 15 mA |
| Temperatura ambiente permisible | Condiciones de sala blanca | Condiciones de sala blanca | Condiciones de sala blanca |
| LED indicador | Verde / rojo | Verde / rojo | Verde / rojo |
| Circuito de protección | Incorporado | Incorporado | Incorporado |
| Tipo de protección según 60529 | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| Norma | EN 60947-5-2 | EN 60947-5-2 | EN 60947-5-2 |
| Cable de conexión | 5 m, blindado, 3 x 0,14 mm ² | 5 m, blindado, 3 x 0,14 mm ² | 5 m, blindado, 4 x 0,14 mm ² |
| Material de carcasa | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |
| Superficie activa | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |
| Tapa | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (19.09.2011)



Made in Korea