



Sensores capacitivos Serie Leak - ATEX

Forma constructiva: Ø 38 mm

- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 0
- 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

DMT 03 ATEX E 048

IECEx BVS 07.0031

Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



Características técnicas	Montaje enrasado
Distancia de conmutación S_n	2 mm
Distancia de conmutación ajustable mín. / máx.	0,5...3 mm
Versión eléctrica	2 hilos CC
Salida	NAMUR DIN 60947-5-6
Modelo actual	KAS-40-39/23-N-D38-PTFE-Z05-1-Leak-1G
Modelo	KAS-40-LEAK-PTFE-N
No. art.	KA 9245
Tensión de servicio (U_B)	5 - 15 V CC, $U_i = 15$ V CC
Consumo de corriente superficie activa libre	< típ. 1,5 mA
Consumo de corriente superficie activa amortiguada	> típ. 3 mA
Inductancia intrínseca (L)	0,2 mH
Capacidad intrínseca (C)	250 nF
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Frecuencia máx. de conmutación	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	0...+60 °C
LED indicador	Rojo
Tipo de protección según 60529	IP 67*
Cable de conexión	5 m, FEP, blindado, 2 x 0,14 mm ²
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Pieza final	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

* Con potenciómetro sellado

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (25.05.2022)

