



Sensores capacitivos Serie Leak

Forma constructiva: Ø 38 mm

- Para el 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

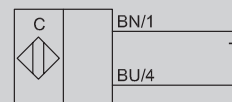
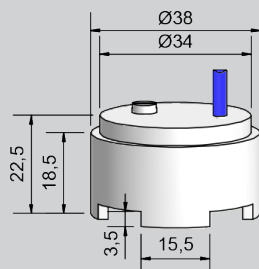
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



Características técnicas	Montaje enrasado
Distancia de conmutación S_n	2,5 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-Z02-1-Leak-1G
Modelo	KAS-40-LEAK-PTFE-N
No. art.	KA 1544
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. 2,5 mA
Inductancia intrínseca (L)	0,2 mH
Capacidad intrínseca (C)	250 nF
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Temperatura ambiente permisible	0...+60 °C
LED indicador	Rojo
Tipo de protección según 60529	IP 67*
Cable de conexión	2 m, blindado, FEP, 2 x 0,14 mm ²
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	
Pieza inal	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Accesorios Soporte del sensor (no incluido en el volumen de suministro)	Soporte del sensor H-Leak-PVC #196326, # 196329

* Con potenciómetro sellado



Made in Germany