



Sensores capacitivos Serie 40 - NAMUR EN 60947-5-6

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:



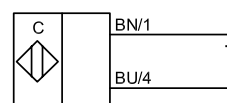
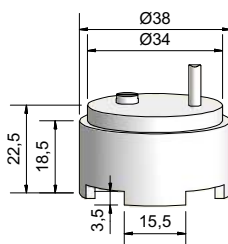
DMT 03 ATEX E 048	IECEx BVS 07.0031
II 2 G EEx ia IIC T1-T4	Ex ia IIC T1-T6

Características técnicas

Montaje enrasado

Distancia de conmutación S_n	2 mm
Distancia de conmutación ajustable mín. / máx.	0,5...3 mm
Versión eléctrico	2 hilos CC
Salida	NAMUR DIN 60947-5-6
Modelo	KAS-40-LEAK-PTFE-N
No. art.	KA 9255
Tensión de servicio (U_B)	$U_i = 15$ V CC
Consumo de corriente superficie activa libre	< típ. 1,5 mA
Consumo 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	Condiciones de sala blanca
LED indicador	Rojo
Tipo de protección según 60529	IP 67
Cable de conexión	2 m, blindado, PTFE, 2 x 0,14 mm ²
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

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



Made in Korea