



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

Forma constructiva Ø 32 mm / G 1/2" / Ø 12 mm

- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión, zona 0
- Material de carcasa: PEEK
- Distancia de conmutación 1...4 mm ajustable

Certificados:



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 no enrasado

Distancia de conmutación S_n	2 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...4 mm
Versión eléctrico	2 polos CC
Salida	NAMUR DIN 60947-5-6
Modelo	KAS-40-G1/2"-N-K-PEEK-Y7-100°C
No. art.	KA 0204
Esquema de conexión No.	Vea abajo
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 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	-25...+100 °C
LED indicador	Amarillo
Tipo de protección según 60529	IP 65
Conexión	Conector M 8 x 1
Material de carcasa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Superficie activa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Tapa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)

