



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

Forma constructiva M 12 x 1

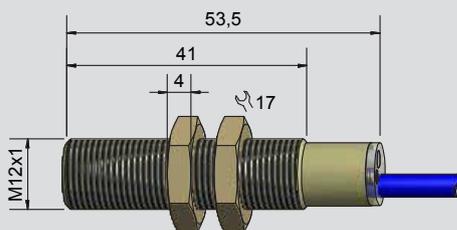
- Para su uso en áreas con riesgo de explosión de gas, zona 0
- Para su uso en áreas con riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Material de carcasa: PEEK
- Distancia de conmutación 1...4 mm ajustable

DMT 03 ATEX E 048	IECEx BVS 07.0031
II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga
II 1D Ex ia IIIC T101°C Da	Ex ia IIIC T101°C Da



Características técnicas	Montaje enrasado
Distancia de conmutación S_n	2 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...4 mm
Versión eléctrica	2 hilos CC
Salida	NAMUR EN 60947-5-6
Modelo actual	KAS-40-A12-N-M12-PEEK-Z02-1-HP-1G-1D
Modelo	KAS-40-A12-N-K-PEEK-StEx
No. art.	KA 1440
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 %
Frecuencia máx. de conmutación	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-20...+70 °C
LED indicador	Amarillo
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67*
Cable de conexión	2 m, PVC, 2 x 0,14 mm ²
Material de carcasa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Superficie activa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Tapa	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Accesorios (incluido en la entrega)	2 tuerca M 12 x 1

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (28.04.2021)



Las barreras Ex personalizadas pueden ser ofrecidas bajo demanda

* Con potenciómetro sellado

Made in Germany