



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

Forma constructiva M 12 x 1

- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 0
- Material de carcasa: PTFE
- Aplicable para la detección de productos químicos agresivos
- Aplicable en la industria de víveres
- Distancia de conmutación 1...6 mm ajustable

DMT 03 ATEX E 048

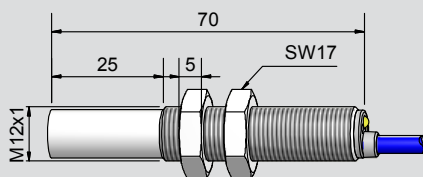
IECEX BVS 07.0031

Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

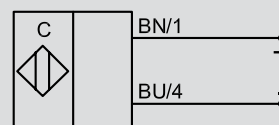
Ex ia IIC T1-T6 Ga



Características técnicas	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación S_n	4 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...6 mm
Versión eléctrico	2 hilos CC
Salida	NAMUR DIN 60947-5-6
Modelo actual	KAS-40-14-N-M12-PTFE-Z02-1-HP-1G
Modelo	KAS-40-14-N-M12-PTFE
No. art.	400 900
Tensión de servicio (U_B)	$U_i = 15 \text{ V CC}$
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	-25...+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	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO
Accesorios (incluido en la entrega)	2 tuercas M 12 x 1



Las barreras Ex personalizadas pueden ser ofrecidas bajo demanda



* Con potenciómetro sellado

Made in Germany