



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

Forma constructiva M 30 x 1,5

- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 0
- Material de carcasa: Acero fino VA No. 1.4305 (AISI 303)
- Distancia de conmutación 2...15 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

Ex II 1D Ex ia IIIC T101°C Da

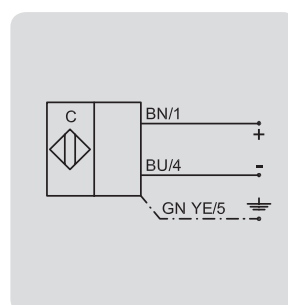
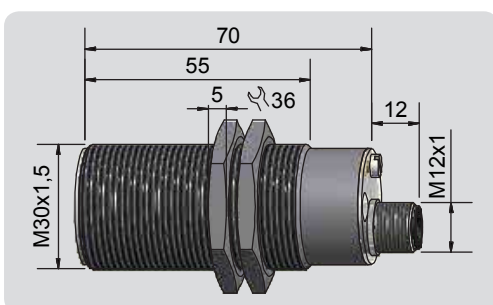
Ex ia IIIC T101°C Da



Características técnicas

Montaje enrasado

Distancia de conmutación S_n	10 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	2...15 mm
Versión eléctrico	2 hilos CC
Salida	NAMUR DIN 60947-5-6
Modelo	KAS-40-A14-N-Y10-StEx
No. art.	KA 1198
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 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 60529	IP 67
Conexión	Conector M 12 x 1
Material de carcasa	Acero fino VA No. 1.4305 (AISI 303)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Accesorios (incluido en la entrega)	2 tuerca M 30 x 1,5, Clip protector



Made in Germany