



Sensores inductivos Serie 30 - NAMUR EN 60947-5-6

Forma constructiva M 30 x 1,5

- Material de carcasa: Latón
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 0
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Distancia de conmutación Sn 15 mm

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 no enrasado

Distancia de conmutación

15 mm

Versión eléctrico

2-hilos CC

Salida

NAMUR EN 60947-5-6

Modelo

IAS-30-A24-N-StEx

No. art.

IA 0279

Tensión de servicio (U_B)

$U_i = 15 \text{ V CC}$

Consumo de corriente superficie activa libre

< típ. 2 mA

Consumo corriente superficie activa amortiguada

> típ 1,5 mA

Inductancia intrínseca (L)

2 mH

Capacidad intrínseca (C)

250 nF

Ondulación residual máx. permisible

5 %

Frecuencia máx de conmutación.

1 kHz

Temperatura ambiente permisible

-20...+90 °C

LED indicador

Amarillo

Tipo de protección según 60529

IP 67

Cable de conexión

20 m, PUR, 3 x 0,75 mm²

Material de carcasa

Latón

Superficie activa

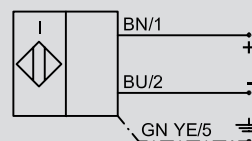
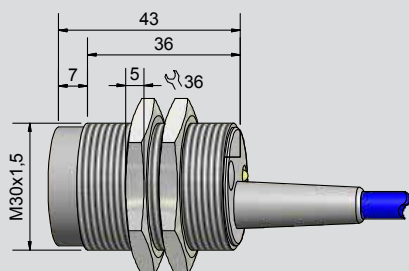
PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Tapa

PC (FDA 21 CFR 177.1580)

Accesorios (incluido en la entrega)

2 tuercas M 30 x 1,5



Made in Germany