



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

Forma constructiva Ø 6,5 mm

- 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
- Material de carcasa: PEEK
- Distancia de conmutación S_n 1,5 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 enrasado

Distancia de conmutación S_n

1,5 mm

Versión eléctrica

2 hilos CC

Salida

NAMUR EN 60947-5-6

Modelo actual

IAS-30-6.5/16-N-D6.5-PEEK-Z02-0-1G-1D

Modelo

IAS-30-6.5-N-K-PEEK-StEx

No. art.

IA 0344

Tensión de servicio (U_B)

5 - 15 V CC, $U_i = 15$ 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

500 Hz

Temperatura ambiente permisible

-20...+70 °C

Tipo de protección según IEC 60529

IP 67

Cable de conexión

2 m, PVC, 2 x 0,14 mm²

Material de carcasa

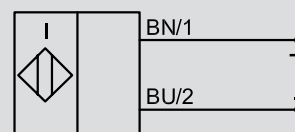
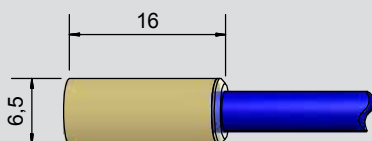
PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)

Superficie activa

PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)

Tapa

PC (FDA 21 CFR 177.1580)



Made in Germany