



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

Forma constructiva M 30 x 1,5

- Para su uso en áreas con riesgo de explosión de gas, zona 0
- Material de carcasa: PEEK
- Con cubierta protectora y unión roscada (IP 68)
- Con 2 m de cable (Revestimiento exterior PUR, anti-inflamable y libre de halógeno. Revestimiento interior PVC, anti-inflamable)

DMT 03 ATEX E 048

IECEX BVS 07.0031

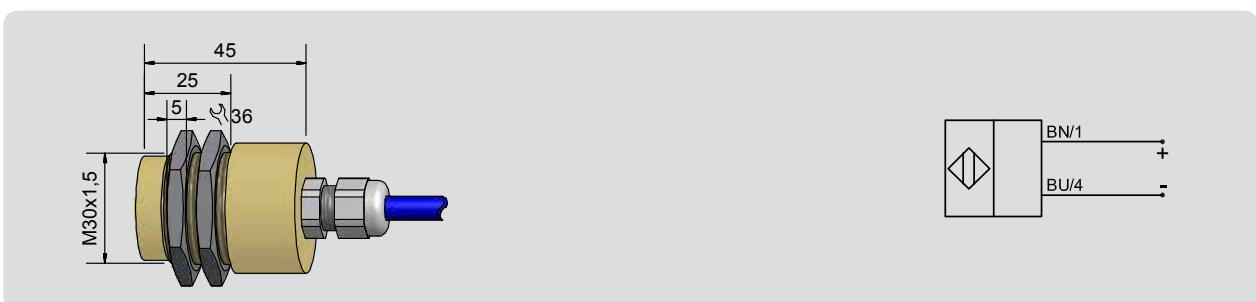
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga

Ex ia IIC T1-T6 Ga



| | |
|---|---|
| Características técnicas | Montaje no enrasado |
| Distancia de conmutación S_n | 15 mm |
| Versión eléctrico | 2 hilo CC |
| Salida | NAMUR EN 60947-5-6 |
| Modelo PNP actual | IAS-30-A24-N-M30-PEEK-Z02-0-1G |
| Modelo | IAS-30-A24-N-K-PEEK-IP68 |
| No. art. | IA 0347 |
| Tensión de servicio (U_B) | 5 - 15 V CC, $U_i = 15$ V CC |
| Consumo de corriente superficie activa libre | > typ. 2 mA |
| Consumo corriente superficie activa amortiguada | < typ. 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...+70 °C |
| Tipo de protección según IEC 60529 | IP 68 / 10 bar |
| Cable de conexión | 2 m, PUR, azul 2 x 0,75 mm ² (6.4 mm ± 0.2) |
| Material de carcasa | PEEK (FDA 21 CFR 177. 2415) |
| Superficie activa | PEEK (FDA 21 CFR 177. 2415) |
| Tapa | PEEK (FDA 21 CFR 177. 2415) |
| Accesorios (incluido en la entrega) | 2 tuerca M 30 x 1,5 |

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (09.07.2019)



Made in Germany