



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

Forma constructiva M 18 x 1

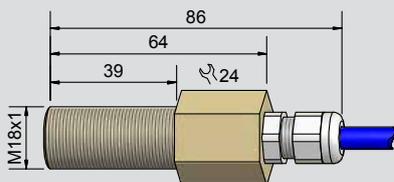
- Para su uso en áreas con riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Para su uso en áreas con riesgo de explosión de gas, zona 0
- Material de carcasa: PEEK
- Con cubierta protectora y unión roscada (IP 68)
- Con 10 m de cable (Revestimiento exterior PUR, anti-inflamable y libre de halógeno. Revestimiento interior PVC, anti-inflamable)

| | |
|----------------------------|----------------------|
| DMT 03 ATEX E 048 | IECEX BVS 07.0031 |
| II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga | Ex ia IIC T1-T6 Ga |
| II 1D Ex ia IIIC T101°C Da | Ex ia IIIC T101°C Da |



| Características técnicas | Montaje enrasado |
|---|--|
| Distancia de conmutación S_n | 5 mm |
| Versión eléctrico | 2 pines CC |
| Salida | NAMUR EN 60947-5-6 |
| Modelo PNP actual | IAS-30-A13-N-M18-PEEK-Z02-0-1G-1D |
| Modelo | IAS-30-A13-N-K-PEEK-IP68 |
| No. art. | IA 0166 |
| 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 | 500 Hz |
| Temperatura ambiente permisible | -25...+70 °C |
| Tipo de protección según IEC 60529 | IP 68 / 10 bar |
| Cable de conexión | 10 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 18 x 1 |

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (07.06.2019)



Made in Germany