



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

Forma constructiva M 18 x 1

- Material de carcasa: Acero fino VA
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 1
- Distancia de conmutación S_n 5 mm

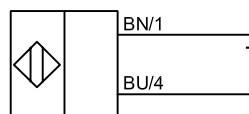
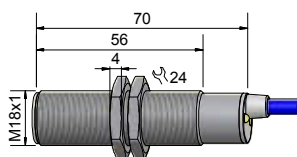
Certificados:    

| | |
|---------------------------|-------------------|
| DMT 03 ATEX E 048 | IECEx BVS 07.0031 |
| Ⓢ II 2 G EEx ia IIC T1-T6 | Ex ia IIC T1-T6 |

Características técnicas

| | |
|---|------------------------------------|
| | Montaje enrasado |
| Distancia de conmutación S_n | 5 mm |
| Versión eléctrico | 2 hilos CC |
| Salida | NAMUR DIN 60947-5-6 |
| Modelo | IAS-30-A13-N-PPO/VA |
| No. art. | IA 0311 |
| Tensión de servicio (U_b) | $U_i = 15$ 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 | 1,5 kHz |
| Temperatura ambiente permisible | -25...+70 °C |
| LED indicador | Amarillo |
| Tipo de protección según 60529 | IP 67 |
| Cable de conexión | 5 m, PUR, 2 x 0,34 mm ² |
| Material de carcasa | VA No. 1.4404 |
| Superficie activa | PPO |
| Tapa | PA / PPO |

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (25.10.2012)



Made in Germany