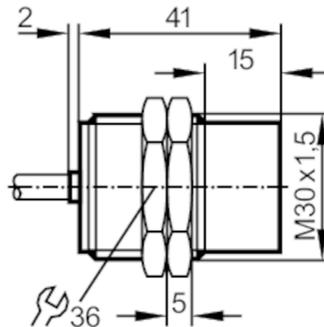




Detector inductivo NAMUR

IIA2015-N/10M/1D/1G/2G

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

| | |
|-------------------|---------------------|
| Alimentación | NAMUR |
| Función de salida | normalmente cerrado |
| Alcance [mm] | 15 |
| Carcasa | Tipo con rosca |
| Dimensiones [mm] | M30 x 1,5 / L = 41 |

Datos eléctricos

| | |
|--|--|
| Conexión a amplificadores de conmutación | sí |
| Amplificadores de conmutación | conexión a circuitos de corriente con seguridad intrínseca y homologados con los siguientes valores máximos: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW |
| Tensión nominal DC [V] | 8,2; (1kΩ) |
| Tensión de conexión DC [V] | 7,5...30; (en caso de utilización fuera de la zona explosiva) |
| Consumo de corriente [mA] | < 1; (bloqueado; conductor: > 2,1) |
| Clase de protección | III |

Salidas

| | |
|---|---|
| Alimentación | NAMUR |
| Función de salida | normalmente cerrado |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA] | 30; (en caso de utilización fuera de la zona explosiva) |
| Frecuencia de conmutación DC [Hz] | 200 |

Rango de detección

| | |
|----------------------|-----------|
| Alcance [mm] | 15 |
| Alcance real Sr [mm] | 15 ± 10 % |

Precisión / diferencias

| | |
|--|--|
| Factor de corrección | acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3 |
| Histéresis [% del Sr] | 1...15 |
| Deriva del punto de conmutación [% del Sr] | -10...10 |

NI5007



Detector inductivo NAMUR

IIA2015-N/10M/1D/1G/2G

| Condiciones ambientales | |
|-------------------------------------|--|
| Temperatura ambiente [°C] | -20...80 |
| Grado de protección | IP 67 |
| Homologaciones / pruebas | |
| Homologaciones | PTB 01 ATEX 2191; BVS 04 ATEX E153; TIIS TC16109 |
| Marcado ATEX | Ξ II 1D Ex iaD 20 T 90°C Ta: -20...70°C |
| | Ξ II 1D Ex iaD 20 T 100°C Ta: -20...80°C |
| | Ξ II 1G Ex ia IIB T6 Ta: -20...55°C |
| | Ξ II 1G Ex ia IIB T5 Ta: -20...65°C |
| | Ξ II 2G Ex ia IIC T6 Ta: -20...70°C |
| | Ξ II 2G Ex ia IIC T5 Ta: -20...80°C |
| CEM | EN 60947-5-6 |
| Resistencia a choques y vibraciones | 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm) |
| Parámetros de seguridad | |
| Capacidad propia máx. [nF] | 147 |
| Inductancia propia máx. [μH] | 118 |
| Datos mecánicos | |
| Peso [g] | 0,518 |
| Carcasa | Tipo con rosca |
| Montaje | no enrasable |
| Dimensiones [mm] | M30 x 1,5 / L = 41 |
| Nombre de la rosca | M30 x 1,5 |
| Materiales | latón especial; Superficie activa: PBT |
| Accesorios | |
| Componentes incluidos | tuercas de fijación: 2 |
| Notas | |
| Cantidad por pack | 1 unid. |

NI5007



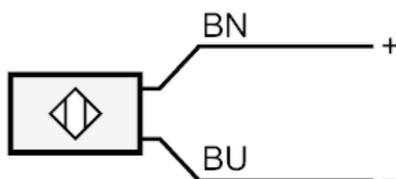
Detector inductivo NAMUR

IIA2015-N/10M/1D/1G/2G

Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BN = Colores de los hilos :
 marrón
BU = azul