



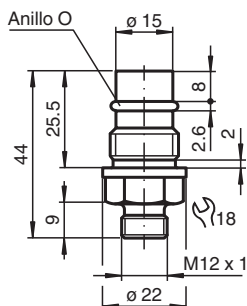
Sensor inductivo

NJ1,5-18GM-N-D-V1-Y29033

- 1,5 mm enrasado
- A prueba de presión hasta 350 bar dinámico en superficie activa



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | | |
|--------------------------------------|-------|--------------------------|
| Función de conmutación | | Normalmente cerrado (NC) |
| Tipo de salida | | NAMUR |
| Distancia de conmutación de medición | s_n | 1,5 mm |
| Instalación | | enrasado |
| Distancia de conmutación asegurada | s_a | 0 ... 1,22 mm |
| Factor de reducción r_{AI} | | 0 |
| Factor de reducción r_{Cu} | | 0 |
| Factor de reducción $r_{1,4301}$ | | 0,55 |
| Tipo de salida | | 2-hilos |

Datos característicos

| | | |
|--------------------------------|-------|--------------|
| Tensión nominal | U_o | 8 V |
| Frecuencia de conmutación | f | 0 ... 400 Hz |
| Histéresis | H | tip. % |
| Consumo de corriente | | |
| Placa de medición no detectada | | min. 3 mA |
| Placa de medición detectada | | ≤ 1 mA |

Fecha de publicación: 2024-01-09 Fecha de edición: 2024-01-09 : 70139683_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

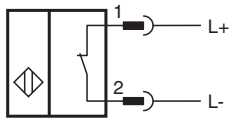
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

| Datos límites | |
|--|---|
| Presión de trabajo | 350 bar (5076,4 psi) |
| Conformidad con Normas y Directivas | |
| Conformidad con la normativa | |
| NAMUR | EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999 |
| Estándares | EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012 |
| Autorizaciones y Certificados | |
| Autorización IECEX | |
| Nivel de protección del equipo Gb | IECEX PTB 11.0037X |
| Nivel de protección del equipo Da | IECEX PTB 11.0037X |
| Nivel de protección del equipo Mb | IECEX PTB 11.0037X |
| Homologación ATEX | |
| Nivel de protección del equipo Gb | PTB 00 ATEX 2048 X |
| Nivel de protección del equipo Da | PTB 00 ATEX 2048 X |
| Autorización UL | cULus Listed, Class 2 Power Source |
| Homologación CML | bajo pedido |
| Condiciones ambientales | |
| Temperatura ambiente | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) |
| Datos mecánicos | |
| Tipo de conexión | Conec. macho M12 x 1, 4 polos |
| Material de la carcasa | Acero inoxidable 1.4305 / AISI 303 |
| Superficie frontal | cerámica |
| Grado de protección | IP67 |
| Dimensiones | |
| Longitud | 35 mm |
| Diámetro | 18 mm |
| Información general | |
| Aplicación en campo con peligro de explosión | ver Instrucciones de uso |

Conexión



Asignación de conexión

