



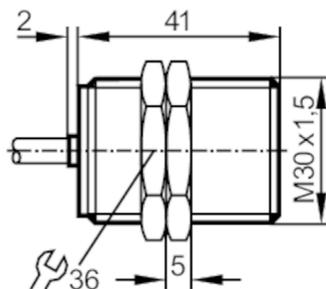
Detector inductivo NAMUR

II-2010-N/10M/2G

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: NI5012

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Alimentación	NAMUR
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	10
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)

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]	450

Rango de detección

Alcance [mm]	10
Alcance real Sr [mm]	10 ± 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

NI5009



Detector inductivo NAMUR

II-2010-N/10M/2G

Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10
---	----------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-20...70
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas

Homologaciones	PTB 01 ATEX 2191
Marcado ATEX	 II 2G EEx ia IIC T6
CEM	EN 60947-5-2
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]	148

Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 41
Nombre de la rosca	M30 x 1,5
Materiales	PBT

Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

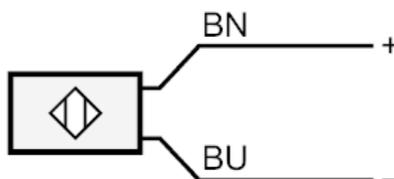
Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BN = Colores de los hilos :
marrón
BU = azul