



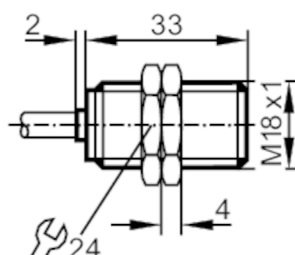
Detector inductivo NAMUR

IG-2005-N/10M/2G

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: NG5011

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]	5
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 33

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]	720

Rango de detección

Alcance [mm]	5
Alcance real Sr [mm]	5 ± 10 %

Precisión / variaciones

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

NG5009



Detector inductivo NAMUR

IG-2005-N/10M/2G

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

Condiciones ambientales

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

Homologaciones / pruebas

Homologación	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]	53

Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca
Tipo de montaje	montaje enrasado
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 33
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	PBT

Accesorios

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

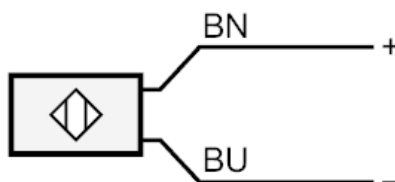
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BN =	Colores de los hilos :
BU =	marrón
	azul