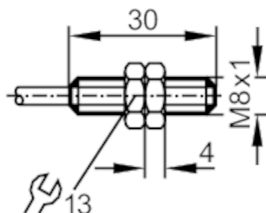




Detector inductivo

IEA2001-N/10m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	NAMUR
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	1
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M8 x 1 / L = 30

Datos eléctricos

Conexión a amplificadores de conmutación	sí
Amplificadores de conmutación	conexión a amplificadores de conmutación NV0100, NV0200 o a otros amplificadores de conmutación homologados con los siguientes valores máximos: U = 16 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6)
Tensión nominal DC [V]	8,2; (1kΩ)
Tensión de conexión DC [V]	5...25
Consumo de corriente [mA]	< 1; (bloqueado; conductor: > 2,1)

Salidas

Alimentación	NAMUR
Función de salida	normalmente cerrado
Resistencia máx. del cable [Ω]	50
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	2000

Rango de detección

Alcance [mm]	1
--------------	---

Condiciones ambientales

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

Homologaciones / pruebas

Homologación	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Resistencia a choques y vibraciones	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [años]	4816

Parámetros de seguridad

Capacidad propia máx. [nF]	80
----------------------------	----

NE5005



Detector inductivo

IEA2001-N/10m

Inductancia propia máx.	[μH]	110
-------------------------	------	-----

Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca
Tipo de montaje	montaje enrasado
Dimensiones	[mm] M8 x 1 / L = 30
Nombre de la rosca	M8 x 1
Materiales	latón niquelado; PBT

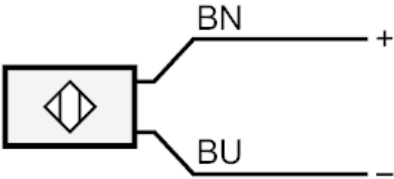
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Conexión



BN = Colores de los hilos :
BU = marrón
azul