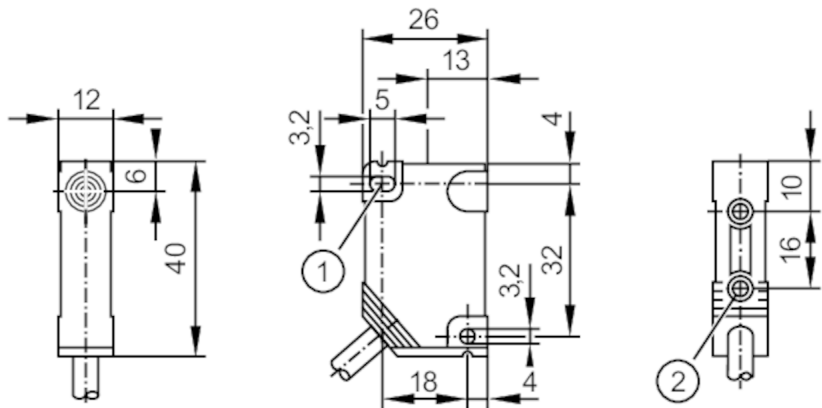




Detector inductivo

IN-2002-N/50m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 orificio de fijación
- 2 toma roscada M3 profundidad 5,8 mm



Características del producto	
Alimentación	NAMUR
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	2
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	40 x 12 x 26
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]	800
Rango de detección	
Alcance [mm]	2
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

NN5005



Detector inductivo

IN-2002-N/50m

Resistencia a choques y vibraciones	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [años]	4899

Parámetros de seguridad

Capacidad propia máx. [nF]	110
Inductancia propia máx. [μH]	170

Datos mecánicos

Carcasa	rectangular
Tipo de montaje	montaje enrasado
Dimensiones [mm]	40 x 12 x 26
Materiales	PBT

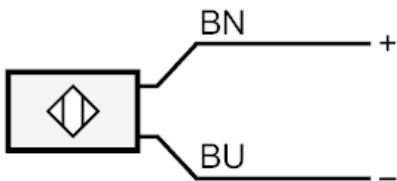
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 50 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BN = Colores de los hilos :
BU = marrón
azul