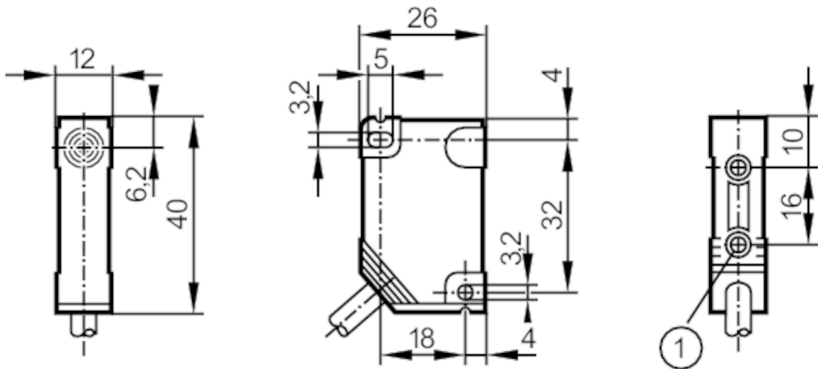




Detector inductivo

IN-2002-N/30m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 toma roscada M3 profundidad 5,8 mm
 Par de apriete máximo 1,2 Nm clase de fijación del tornillo 8.8
 si la toma de latón se coloca en la superficie de montaje



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

NN5007



Detector inductivo

IN-2002-N/30m

Homologaciones / pruebas

Homologaciones	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekenzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
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
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	40 x 12 x 26
Materiales	PBT

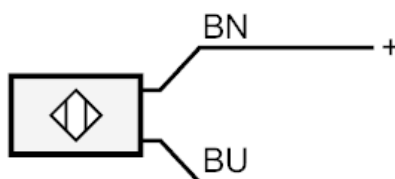
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 30 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BN = Colores de los hilos :
BU = marrón
azul