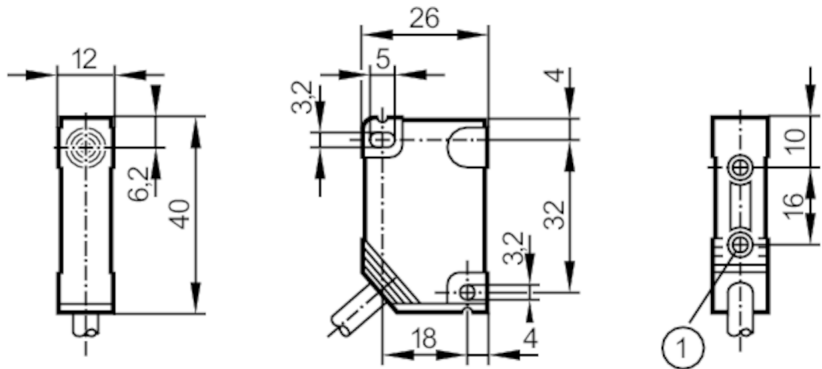




Detector inductivo

IN-2002-N/50m

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

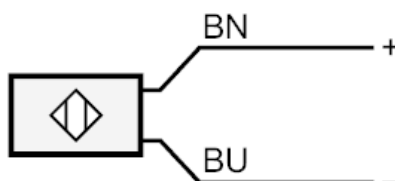
NN5005



Detector inductivo

IN-2002-N/50m

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: 50 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²	
Conexión	



BN = Colores de los hilos :
BU = marrón
azul