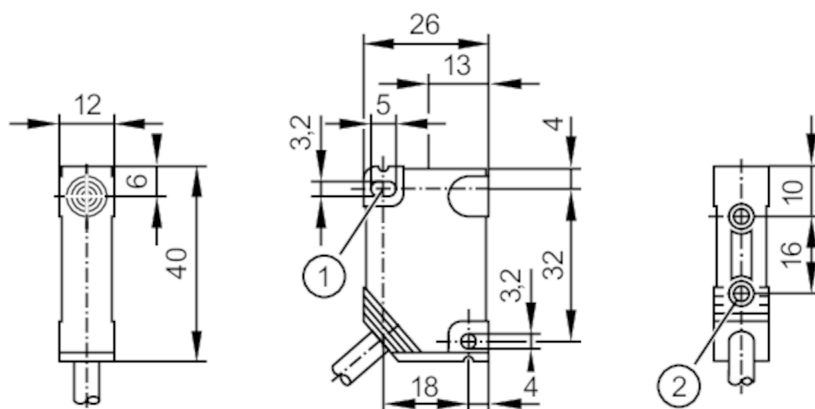




Sensor indutivo

IN-2002-N/50m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



- 1 furo de fixação
2 bucha rosca M3 profundidade 5,8 mm



Características do produto

Conceção elétrica	NAMUR
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	2
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	40 x 12 x 26

Dados elétricos

Conexão com amplificador	sim
Amplificadores de comutação	Conexão nos amplificadores de comutação NV0100, NV0200 ou em outros amplificadores de comutação homologados com os seguintes valores máximos: U = 16 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6)
Tensão nominal DC [V]	8,2; (1kΩ)
Tensão de alimentação DC [V]	5...25
Consumo de corrente [mA]	< 1; (desativado; condutor: > 2,1)

Saídas

Conceção elétrica	NAMUR
Função de saída	normalmente fechado
Resistência máx. do cabo [Ω]	50
Frequência de comutação DC [Hz]	800

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	2
--------------------------	---

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-20...70
Proteção	IP 67

Testes/aprovações

Aprovação	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekenzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
-----------	---

NN5005



Sensor indutivo

IN-2002-N/50m

Resistência a vibrações/ impactos	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [anos]	4899

Classificação de segurança

Capacitância interna máx. [nF]	110
Indutância interna máx. [μH]	170

Dados mecânicos

Invólucro	retangular
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	40 x 12 x 26
Materiais	PBT

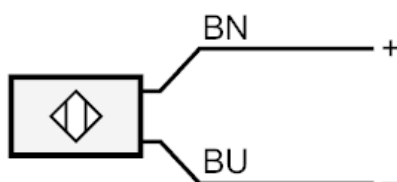
Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Cabo: 50 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN =
BU =

Cores dos condutores :
castanho
azul