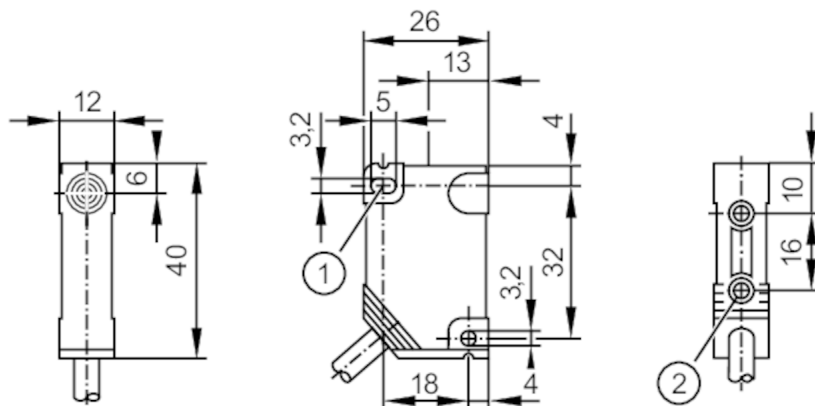




Sensor indutivo

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

Função elétrica	NAMUR
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	2
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	40 x 12 x 26

Dados elétricos

Conexão com o amplificador de comutação	sim
Amplificador	Conexão nos amplificadores de comutação NV0100, NV0200 ou em outros amplificadores de comutação homologados com os seguintes valores máximos: $U = 16 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 180 \text{ mW}$ (T5) / $P = 123 \text{ mW}$ (T6)
Tensão nominal DC [V]	8,2; (1k Ω)
Tensão de conexão DC [V]	5...25
Consumo de corrente [mA]	< 1; (bloqueado; condutor: > 2,1)

Saídas

Função elétrica	NAMUR
Saída	normalmente fechado
Máx. resistência da linha [Ω]	50
Frequência de comutação DC [Hz]	800

Faixa de registro

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

Condições ambientais

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

Certificações / testes

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

NN5005



Sensor indutivo

IN-2002-N/50m

Carga de choque/vibração	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [anos]	4899

Classificação de segurança

Capacidade própria máx. [nF]	110
Indutância própria máx. [μH]	170

Dados mecânicos

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

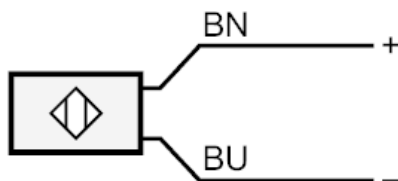
Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

cabo: 50 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN = Cores dos fios :
BU = marrom
azul