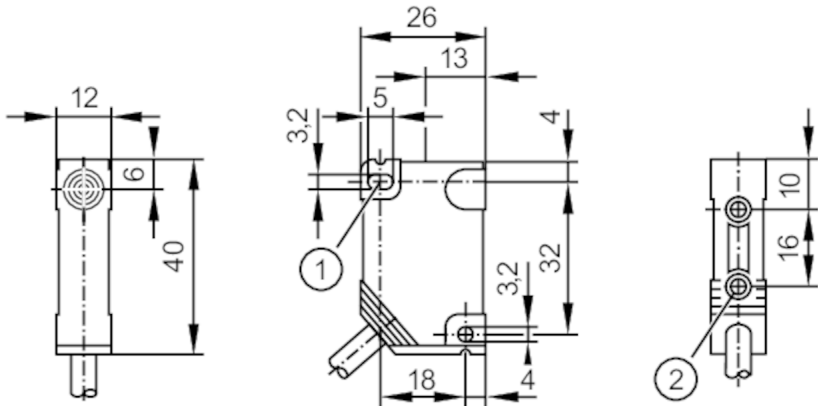




Sensor indutivo

IN-2002-N/30m

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 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6)
Tensão nominal DC [V]	8,2; (1kΩ)
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



Sensor indutivo

IN-2002-N/30m

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

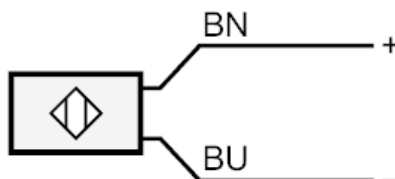
Observações

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

conexão elétrica

cabo: 30 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN = Cores dos fios :
marrom
BU = azul