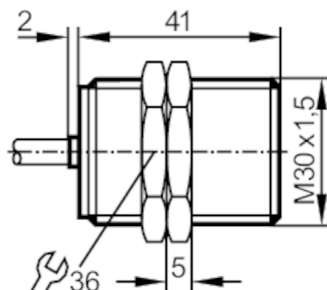




Sensor indutivo

II-2010-NI/40M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	NAMUR
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 41

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]	450

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	10
--------------------------	----

Condições ambientais

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

Certificações / testes

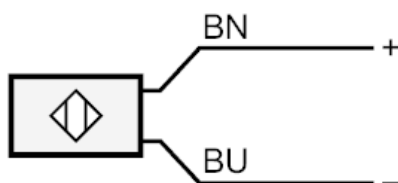
Aprovação	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Carga de choque/vibração	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [anos]	4697



Sensor indutivo

II-2010-NI/40M

Classificação de segurança		
Capacidade própria máx.	[nF]	230
Indutância própria máx.	[μH]	175
Dados mecânicos		
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 41
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		PBT
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
cabo: 40 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Conexão		



BN = Cores dos fios :
 BU = marrom
 azul