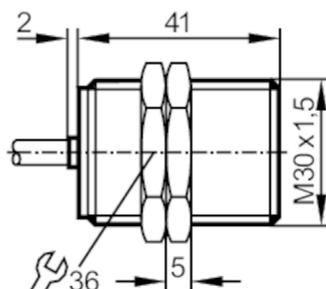




Sensor indutivo

II-2015-N/15m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	NAMUR
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	15
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; (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]	200

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	15
--------------------------	----

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

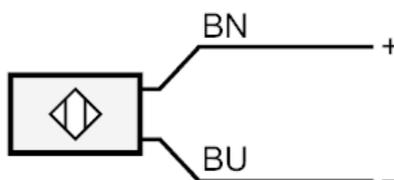
NI5013



Sensor indutivo

II-2015-N/15m

Classificação de segurança	
Capacidade própria máx. [nF]	240
Indutância própria máx. [μH]	140
Dados mecânicos	
Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	não 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: 15 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²	
Conexão	



BN = Cores dos fios :
marrom
BU = azul