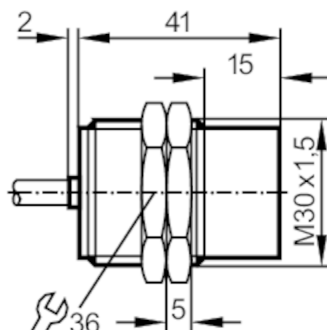




Sensor indutivo

IIA2015-N/20M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	NAMUR
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	15
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 41

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]	200

Zona de detecção

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

Condições de funcionamento

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

Testes/aprovações

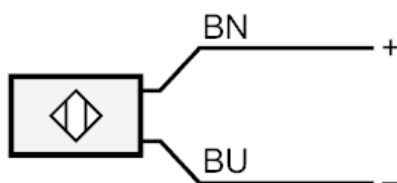
Aprovação	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Resistência a vibrações/ impactos	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [anos]	4697



Sensor indutivo

IIA2015-N/20M

Classificação de segurança		
Capacitância interna máx.	[nF]	240
Indutância interna máx.	[μH]	140
Dados mecânicos		
Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 41
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		latão niquelado; PBT
Acessórios		
Items fornecidos		porcas de fixação: 2
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica		
Cabo: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Conexão		



BN = Cores dos condutores :
 BU = castanho
 azul