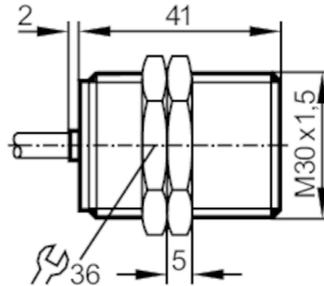




## Sensor indutivo

II-2010-NI40M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



### Características do produto

Conceção elétrica	NAMUR
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de deteção [mm]	10
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]	450

### Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	10
-------------------------	----

### Condições de funcionamento

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

### Testes/aprovações

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

# NI5017



## Sensor indutivo

II-2010-NI40M

### Classificação de segurança

Capacitância interna máx.	[nF]	230
Indutância interna máx.	[μH]	175

### Dados mecânicos

Invólucro		tipo roscado
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 41
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		PBT

### Acessórios

Items fornecidos		porcas de fixação: 2
------------------	--	----------------------

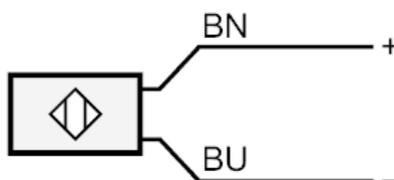
### Notas

Quantidade da embalagem		1 peças
-------------------------	--	---------

### conexão elétrica

Cabo: 40 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexão



BN = Cores dos condutores :  
castanho  
BU = azul