

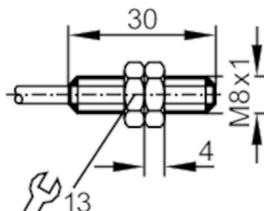
# NE5005



## Sensor indutivo

IEA2001-N/10m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



### Características do produto

Função elétrica	NAMUR
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	1
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 30

### 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 $\Omega$ )
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 [ $\Omega$ ]	50
Frequência de comutação DC [Hz]	2000

### Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	1
--------------------------	---

### 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]	4816

### Classificação de segurança

Capacidade própria máx. [nF]	80
------------------------------	----

# NE5005



## Sensor indutivo

IEA2001-N/10m

Indutância própria máx. [μH] 110

### Dados mecânicos

Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 30
Designação da rosca	M8 x 1
Materiais	latão niquelado; PBT

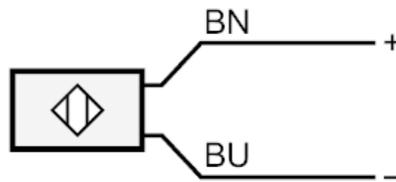
### Observações

Unidades por embalagem 1 peça

### conexão elétrica

cabo: 10 m, PVC; 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Conexão



BN = Cores dos fios :  
marrom  
BU = azul