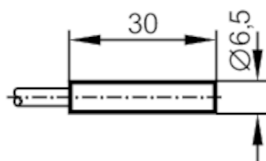




Induktiver NAMUR-Sensor

ITA21,5-N

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	NAMUR
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	1,5
Invólucro	Cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 6,5 / 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; (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]	1000

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	1,5
--------------------------	-----

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	0...60
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)

Classificação de segurança

Capacidade própria máx. [nF]	80
Indutância própria máx. [μH]	110

Dados mecânicos

Invólucro	Cilíndrico
-----------	------------

NT5010



Induktiver NAMUR-Sensor

ITA21,5-N

Montagem	embutido
Dimensões [mm]	Ø 6,5 / L = 30
Materiais	latão niquelado; PBT

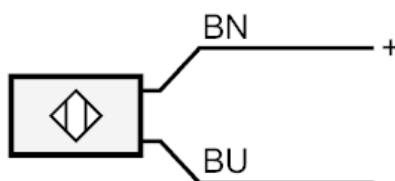
Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Conexão



BN =
BU =

Cores dos fios :
marrom
azul