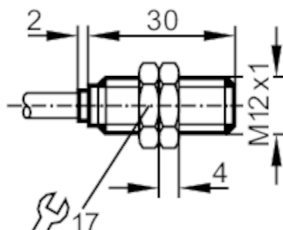


Sensor indutivo

IFA2002-N/50m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	NAMUR
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	2
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M12 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; (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]	1200

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	2
--------------------------	---

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]	4736

Classificação de segurança

Capacidade própria máx. [nF]	230
------------------------------	-----

NF5027



Sensor indutivo

IFA2002-N/50m

Indutância própria máx.	[μH]	380
-------------------------	------	-----

Dados mecânicos

Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	embutido
Dimensões	[mm] M12 x 1 / L = 30
Designação da rosca	M12 x 1
Materiais	latão niquelado; PBT

Acessórios

Material incluído	porcas de fixação: 2
-------------------	----------------------

Observações

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

conexão elétrica

cabo: 50 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Conexão



BN =
BU =

Cores dos fios :
marrom
azul