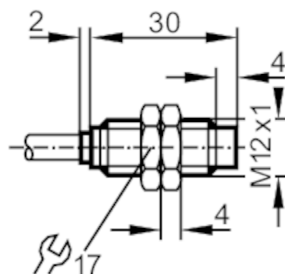


Sensor indutivo

IFA2004-N/10m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	NAMUR
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de deteção [mm]	4
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 30

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; (1k Ω)
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]	1500

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	4
-------------------------	---

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]	4736

Classificação de segurança

Capacitância interna máx. [nF]	230
--------------------------------	-----

NF5016



Sensor indutivo

IFA2004-N/10m

Indutância interna máx.	[μH]	170
-------------------------	------	-----

Dados mecânicos

Invólucro	tipo roscado
Montagem	não embutido
Dimensões	[mm] M12 x 1 / L = 30
Designação da rosca	M12 x 1
Materiais	latão niquelado; PBT

Acessórios

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

Notas

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

conexão elétrica

Cabo: 10 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Conexão



BN = Cores dos condutores :
BU = castanho
azul