



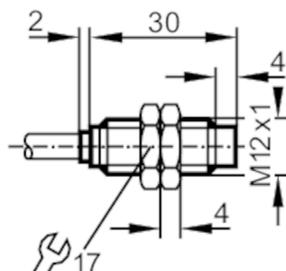
Sensor NAMUR indutivo

IFA2004-N/Sonderkabel

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: NF5008

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Saída		normalmente fechado
Alcance de detecção	[mm]	4
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 = 15 V / I = 50 mA / P = 180 mW
Tensão nominal DC	[V]	8,2; (1kΩ)
Tensão de conexão DC	[V]	5...25
Consumo de corrente	[mA]	< 1; (bloqueado; condutor: > 2,1)

Saídas

Saída		normalmente fechado
Máx. resistência da linha	[Ω]	50
Frequência de comutação DC	[Hz]	400

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	4
---------------------	------	---

Condições ambientais

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

Certificações / testes

Carga de choque/vibração		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
--------------------------	--	--------------------------------

Classificação de segurança

Capacidade própria máx.	[nF]	230
Indutância própria máx.	[μH]	120

NF5024



Sensor NAMUR indutivo

IFA2004-N/Sonderkabel

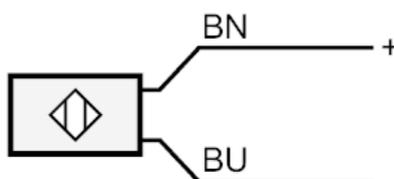
Dados mecânicos	
Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 30
Designação da rosca	M12 x 1
Materiais	latão niquelado; PBT

Acessórios	
Material incluído	porcas de fixação: 2

Notas	
Quantidade	1 peça

conexão elétrica	
cabo: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm ²	

Conexão



BN = Cores dos fios :
marrom
BU = azul