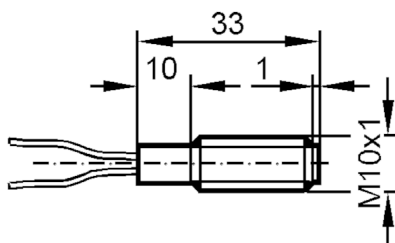




Induktiver NAMUR-Sensor

I9-2003-N/M10X1/0,5M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	NAMUR
Saída	normalmente fechado
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M10 x 1 / L = 33

Área de aplicação

Aplicação	invólucro adequado para uma pressão atmosférica de no máx. 100 bar
Montagem	instalação numa roda de medição de alumínio; (DN80)
Resistência à pressão [bar]	100

Dados elétricos

Conexão com o amplificador de comutação	sim
Amplificador	conexão com circuitos elétricos seguros e homologados com os valores máximos: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tensão nominal DC [V]	8,2; (1kΩ)
Tensão de conexão DC [V]	7,5...30
Consumo de corrente [mA]	< 1; (bloqueado; condutor: > 2,1)
Classe de proteção	III

Saídas

Função elétrica	NAMUR
Saída	normalmente fechado

**Induktiver NAMUR-Sensor**

I9-2003-N/M10X1/0,5M

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	30
Frequência de comutação DC	[Hz]	2000
Aviso para a frequência de comutação	[Hz]	na roda de medição de alumínio

Precisão / desvios

Histerese	[% de Sr]	1...15
-----------	-----------	--------

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Proteção		IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-6	
Carga de choque/vibração		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

Classificação de segurança

Capacidade própria máx.	[nF]	90
Indutância própria máx.	[μH]	100

Dados mecânicos

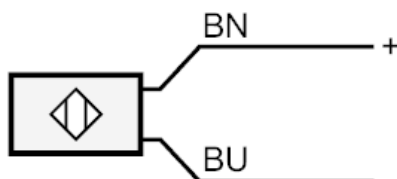
Peso	[g]	24,8
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M10 x 1 / L = 33
Designação da rosca		M10 x 1
Materiais		latão revestido especial; face ativa: LCP

Observações

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

conexão elétrica

cabo: 0,5 m; 2 x 0,14 mm², PVC

Conexão

BN = Cores dos fios :
marrom
BU = azul