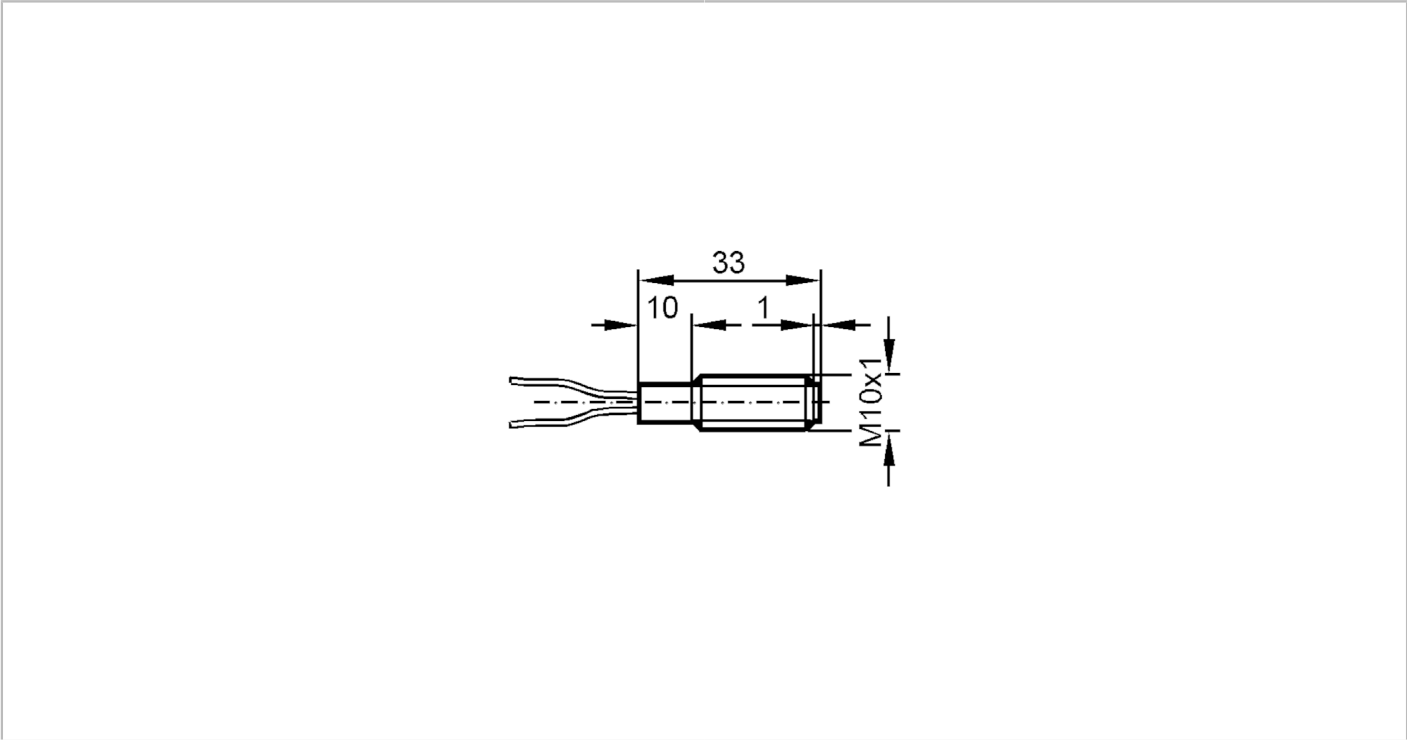




Induktiver NAMUR-Sensor

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

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto	
Conceção elétrica	NAMUR
Função de saída	normalmente fechado
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M10 x 1 / L = 33
Aplicação	
Aplicação	invólucro adequado para uma pressão atmosférica de no máx. 100 bar
Instalação	instalação numa roda de medição de alumínio; (DN80)
Resistência à pressão [bar]	100
Dados elétricos	
Conexão com amplificador	sim
Amplificadores de comutação	ligação a circuitos elétricos intrinsecamente seguros homologados com os valores máximos: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tensão nominal DC [V]	8,2; (1kΩ)
Tensão de alimentação DC [V]	7,5...30
Consumo de corrente [mA]	< 1; (desativado; condutor: > 2,1)
Classe de proteção	III
Saídas	
Conceção elétrica	NAMUR
Função de saída	normalmente fechado



Induktiver NAMUR-Sensor

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

Corrente nominal permanente 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 de funcionamento

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

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-6	
Resistência a vibrações/impactos		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

Classificação de segurança

Capacitância interna máx.	[nF]	90
Indutância interna máx.	[μH]	100

Dados mecânicos

Peso	[g]	24,8
Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M10 x 1 / L = 33
Designação da rosca		M10 x 1
Materiais		latão revestimento especial; face de detecção: LCP

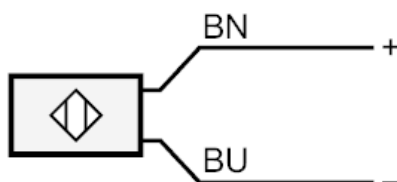
Notas

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

conexão elétrica

Cabo: 0,5 m; 2 x 0,14 mm², PVC

Conexão



Cores dos condutores :

BN = castanho

BU = azul