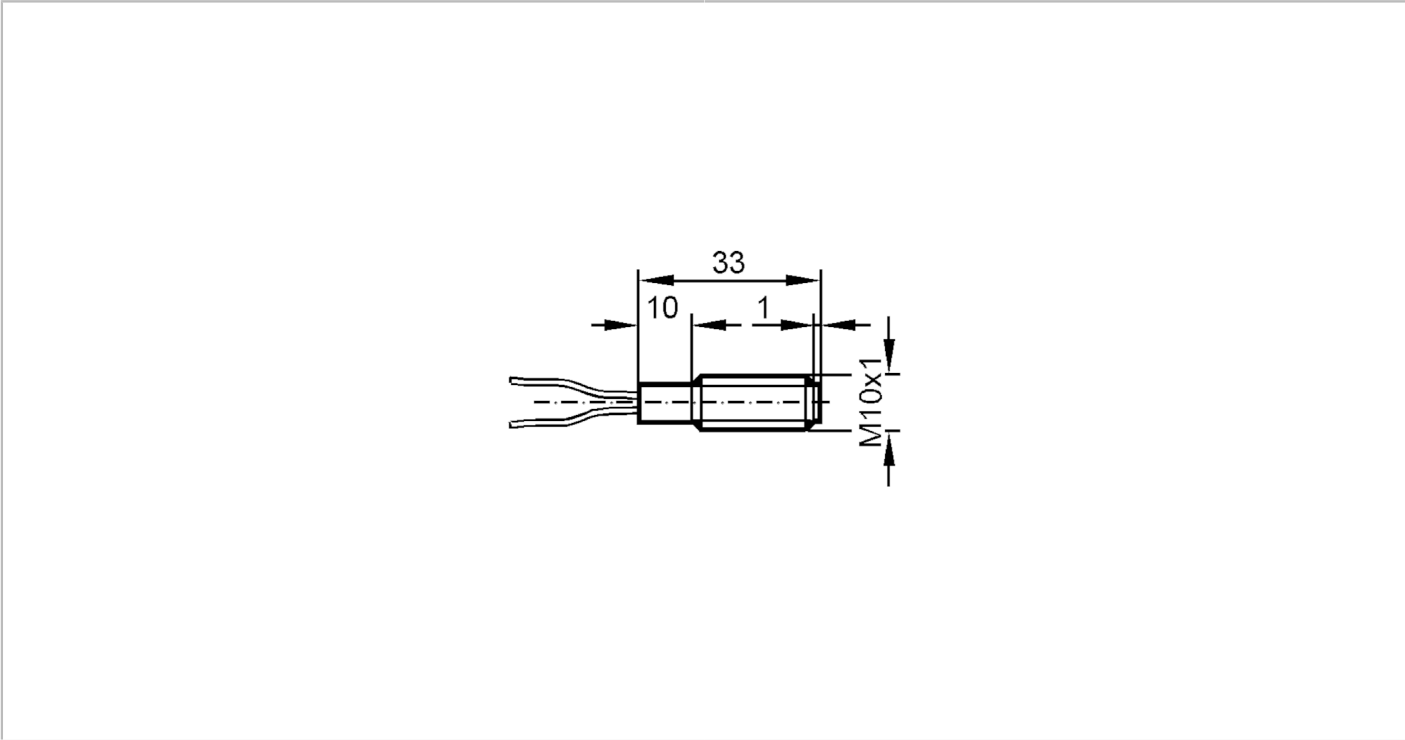




Induktiver NAMUR-Sensor

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

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



Caractéristiques du produit	
Technologie	NAMUR
Fonction de sortie	normalement fermé
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M10 x 1 / L = 33
Application	
Application	boîtier pour une pression ambiante maxi de 100 bar
Montage	montage sur une roue de mesure en aluminium; (DN80)
Tenue en pression [bar]	100
Données électriques	
Raccordement sur amplificateurs de commutation	oui
Amplificateurs	raccordement à des circuits de sécurité intrinsèque certifiés avec les valeurs maximales : U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Tension nominale DC [V]	8,2; (1kΩ)
Tension d'alimentation DC [V]	7,5...30
Consommation [mA]	< 1; (bloqué; passant: > 2,1)
Classe de protection	III
Sorties	
Technologie	NAMUR
Fonction de sortie	normalement fermé



Induktiver NAMUR-Sensor

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

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	30
Fréquence de commutation DC	[Hz]	2000
Remarque sur la fréquence de commutation	[Hz]	sur la roue de mesure en aluminium

Exactitude / déviations

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

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-20...60
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-6	
Tenue aux chocs et aux vibrations		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

Classification de sécurité

Capacité propre max.	[nF]	90
Inductance propre max.	[μH]	100

Données mécaniques

Poids	[g]	24,8
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M10 x 1 / L = 33
Désignation du filetage		M10 x 1
Matières		laiton revêtement spécial; face active: LCP

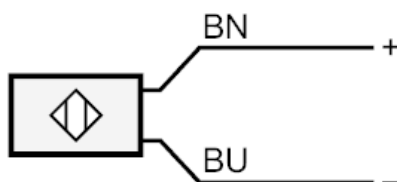
Remarques

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

Raccordement électrique

Câble: 0,5 m; 2 x 0,14 mm², PVC

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu