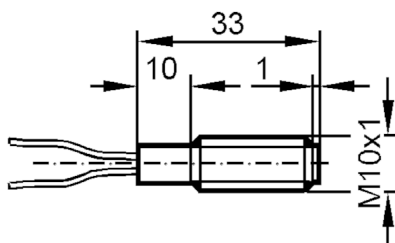


Induktiver NAMUR-Sensor

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

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	NAMUR
Udgangsfunktion	normally closed
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M10 x 1 / L = 33

Applikation

Applikation	Kapsling egnet til et omgivende tryk på maks. 100 bar
Montering	montering på aluminium målehjul; (DN80)
Trykbestandig [bar]	100

Elektriske Data

Tilslutning til skilleforstærker	ja
Koblingsforstærker	tilslutning til certificerede egensikker kredsløb med max værdier: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nominel spænding DC [V]	8,2; (1kΩ)
Forsyningsspænding DC [V]	7,5...30
Strømforbrug [mA]	< 1; (de-aktiveret; ledende: > 2,1)
Kapslingsklasse	III

Udgange

Elektrisk design	NAMUR
Udgangsfunktion	normally closed
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	30

N95004



Induktiver NAMUR-Sensor

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

Switchfrekvens DC	[Hz]	2000
Bemærk note om switch frekvens	[Hz]	på aluminium målehjul

Nøjagtighed / afvigelser

Hysteres	[% af Sr]	1...15
----------	-----------	--------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-6	
Chok/vibrations stabilitet		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

Sikkerhedsparmetre

Max. intern kapacitans	[nF]	90
Max. intern induktans	[μH]	100

Mekaniske data

Vægt	[g]	24,8
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M10 x 1 / L = 33
Gevind betegnelse		M10 x 1
Materiale		Messing special-coated; aktiv flade: LCP

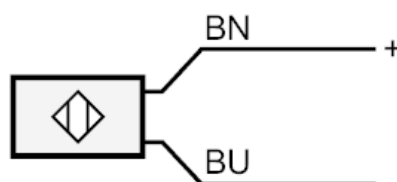
Bemærkning

Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

Elektrisk tilslutning

Kabel: 0,5 m; 2 x 0,14 mm², PVC

Tilslutning



BN = Ledningsfarver :
BU = brun
 blå