



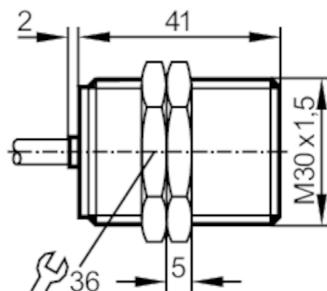
Induktiv NAMUR sensor

II-2010-N/10M/2G

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: NI5012

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Elektrisk design	NAMUR
Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	10
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 41

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; (ved brug udenfor ATEX området)
Strømforbrug [mA]	< 1; (de-aktiveret; ledende: > 2,1)

Udgange

Elektrisk design	NAMUR
Udgangsfunktion	normally closed
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	30; (ved brug udenfor ATEX området)
Switchfrekvens DC [Hz]	450

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	10
Real rækkevidde Sr [mm]	10 ± 10 %

Nøjagtighed / afvigelser

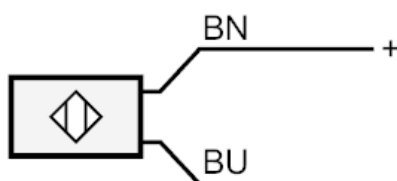
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres [% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10



Induktiv NAMUR sensor

II-2010-N/10M/2G

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...70
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
Godkendelse		PTB 01 ATEX 2191
ATEX mærkning		 II 2G EEx ia IIC T6
EMC		EN 60947-5-2
Chok/vibrations stabilitet		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Sikkerhedsparametre		
Max. intern kapacitans	[nF]	147
Max. intern induktans	[µH]	148
Mekaniske data		
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 41
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		PBT
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Tilslutning		



BN = Ledningsfarver :
 BU = brun
 blå