



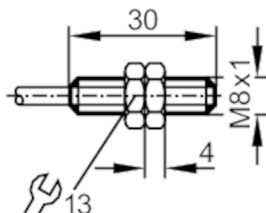
Induktiv NAMUR sensor

IEA2001-N/6M/2G

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: NE5012

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



Produktegenskaber

Elektrisk design	NAMUR
Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	1
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M8 x 1 / L = 30

Elektriske Data

Tilslutning til skilleforstærker	ja
Koblingsforstærker	tilslutning til certificerede egensikker kredsløb med max værdier: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nominal 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]	2000

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	1
Real rækkevidde Sr [mm]	1 ± 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

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-20...70
---------------------------	----------



Induktiv NAMUR sensor

IEA2001-N/6M/2G

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]	81
Max. intern induktans [μH]	74

Mekaniske data

Kapsling	gevindtype
Montering	Skærmet
Dimensioner [mm]	M8 x 1 / L = 30
Gevind betegnelse	M8 x 1
Materiale	Messing forniklet; aktiv flade: PBT

Tilbehør

Leverings omfang	låssemøtrikker: 2
------------------	-------------------

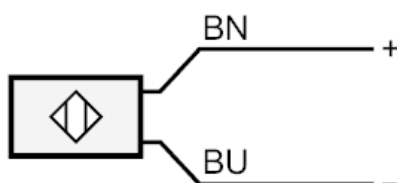
Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Tilslutning



BN = Ledningsfarver :
 BU = brun
 blå