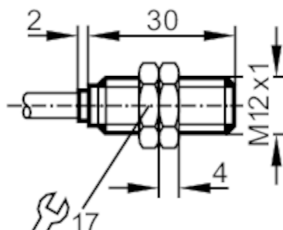


Induktiv sensor

IFA2002-N/10m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	NAMUR
Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	2
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 30

Elektriske Data

Tilslutning til skilleforstærker	ja
Koblingsforstærker	forbindelse til signalforstærkere NV0100, NV0200 eller andre godkendte signalforstærkere med følgende max. værdier: U = 16 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6)
Nominal spænding DC [V]	8,2; (1kΩ)
Forsyningsspænding DC [V]	5...25
Strømforbrug [mA]	< 1; (de-aktiveret; ledende: > 2,1)

Udgange

Elektrisk design	NAMUR
Udgangsfunktion	normally closed
Max. kabel modstand [Ω]	50
Switchfrekvens DC [Hz]	1200

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	2
-------------------	---

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-20...70
Kapslingsklasse	IP 67

Godkendelser / Tests

Godkendelse	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekenzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Chok/vibrations stabilitet	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [År]	4736

Sikkerhedsparametre

Max. intern kapacitans [nF]	230
Max. intern induktans [μH]	380

NF5011



Induktiv sensor

IFA2002-N/10m

Mekaniske data

Kapsling	gevindtype
Montering	Skærmet
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 30
Gevind betegnelse	M12 x 1
Materiale	Messing forniklet; PBT

Tilbehør

Leverings omfang	låsemøtrikker: 2
------------------	------------------

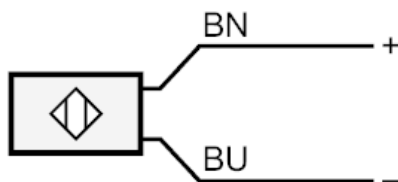
Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Tilslutning



BN = Ledningsfarver :
BU = brun
 blå