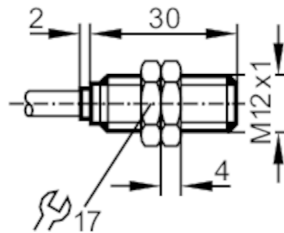


Induktiv sensor

IFA2002-N/10m

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produkttegenskaper

Elektrisk design	NAMUR
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Sensorrekkevidde [mm]	2,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M12 x 1,00 / L = 30,00

Elektriske data

Tilkobling til koblingsforsterkere	ja
Svitsjeforsterkere	kobling til koblingsforsterkere NV0100, NV0200 eller andre godkjente koblingsforsterkere med maks. verdier: U = 16 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6)
Nominell spenning DC [V]	8,20; (1k Ω)
Forsyningsspenning DC [V]	5,00...25,00
Strømforbruk [mA]	< 1,00; (deaktivert; ledende: > 2,1)

Utganger

Elektrisk design	NAMUR
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Maks. kabel motstand [Ω]	50,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 200,00

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	2,00
-----------------------	------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-20,00...70,00
Beskyttelse	IP 67

Tester/godkjenninger

Godkjenning	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekenzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Støt / vibrasjonsmotstand	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [ANN]	4 736,00

Sikkerhetsklassifisering

Maks. intern kapasitans [nF]	230,00
Maks. intern induktans [μ H]	380,00

NF5011



Induktiv sensor

IFA2002-N/10m

Mekaniske data

Hus	gjenget type
Montering	kan monteres innfelt
Dimensjoner [mm]	M12 x 1,00 / L = 30,00
Gjengebetegnelse	M12 x 1,00
Materialer	messing forniklet; PBT

Tilbehør

Varer som leveres	låsemuttere:: 2
-------------------	-----------------

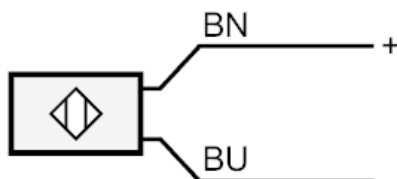
Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Tilkobling



BN = Lederfarger :
BU = brun
 blå