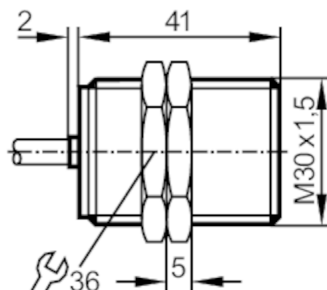




Induktiv sensor

II-2010-NI/40M

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Elektrisk design	NAMUR
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Sensorrekkevidde [mm]	10,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 41,00

Elektriske data

Tilkobling til koblingsforsterkere	ja
Svitsjeforsterkere	kobling til koblingsforsterkere NV0100, NV0200 eller andre godkjente koblingsforsterkere med maks. verdier: $U = 16 \text{ V}$ / $I = 50 \text{ mA}$ / $P = 180 \text{ mW}$ (T5) / $P = 123 \text{ mW}$ (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]	450,00

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	10,00
-----------------------	-------

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]	4 697,00

Sikkerhetsklassifisering

Maks. intern kapasitans [nF]	230,00
------------------------------	--------

NI5017



Induktiv sensor

II-2010-N/40M

Maks. intern induktans	[μH]	175,00
------------------------	------	--------

Mekaniske data

Hus	gjenget type
Montering	kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm] M30 x 1,50 / L = 41,00
Gjengetegnelse	M30 x 1,50
Materialer	PBT

Tilbehør

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

Merknader

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

Elektrisk tilkobling

Kabel: 40 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilkobling



BN = Lederfarger :
BU = brun
 blå