



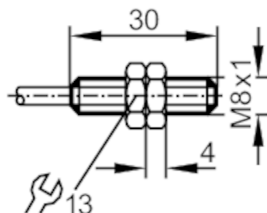
Induktiv NAMUR-sensor

IEA2001-N/6M/2G

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: NE5012

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Elektrisk design	NAMUR
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Sensorrekkevidde [mm]	1,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M8 x 1,00 / L = 30,00

Elektriske data

Tilkobling til koblingsforsterkere	ja
Svitsjeforsterkere	tilkobling til sertifiserte egensikre kretser med maks. verdier: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nominell spenning DC [V]	8,20; (1kΩ)
Forsyningsspenning DC [V]	7,50...30,00; (ved bruk utenfor farlige områder)
Strømforbruk [mA]	< 1,00; (deaktivert; ledende: > 2,1)

Utganger

Elektrisk design	NAMUR
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	30,00; (ved bruk utenfor farlige områder)
Koblingsfrekvens DC [Hz]	2 000,00

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	1,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	1,00 ± 10 %

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteresis [X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring [X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

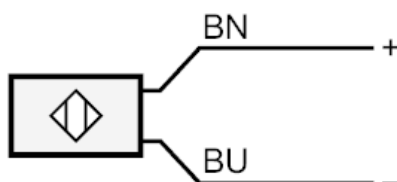
Omgivelsestemperatur [°C]	-20,00...70,00
Beskyttelse	IP 67



Induktiv NAMUR-sensor

IEA2001-N/6M/2G

Tester/godkjenninger	
Godkjenning	PTB 01 ATEX 2191
ATEX-merking	 II 2G EEx ia IIC T6
EMC	EN 60947-5-2
Støt / vibrasjonsmotstand	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Sikkerhetsklassifisering	
Maks. intern kapasitans [nF]	81,00
Maks. intern induktans [μH]	74,00
Mekaniske data	
Hus	gjenget type
Montering	kan monteres innfelt
Dimensjoner [mm]	M8 x 1,00 / L = 30,00
Gjengebetegnelse	M8 x 1,00
Materialer	messing forniklet; sensorflate: PBT
Tilbehør	
Varer som leveres	låsemuttere:: 2
Merknader	
Antall i forpakning	1,00 stk.
Elektrisk tilkobling	
Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm ²	
Tilkobling	



BN = Lederfarger :
 BU = brun
 blå