



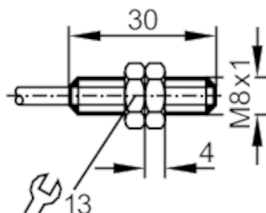
Induktiivinen NAMUR-anturi

IEA2001-N/6M/2G

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: NE5012

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	NAMUR
Lähtötoiminto	avautuva
Tuntoetäisyys [mm]	1
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M8 x 1 / L = 30

Sähköiset tiedot

Liitäntä vahvistimiin	kyllä
Kytkevävahvistimet	liitäntä hyväksytyille luonnostaan vaarattomille piireille, joiden maksimiarvot ovat: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Nimellisjännite DC [V]	8,2; (1kΩ)
Käyttöjännite DC [V]	7,5...30; (käytettäessä Ex-tilan ulkopuolella)
Virrankulutus [mA]	< 1; (deaktivoitu; johtava: > 2,1)

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NAMUR
Lähtötoiminto	avautuva
Jatkuva kuormitettavuus, binaarilähtö DC [mA]	30; (käytettäessä Ex-tilan ulkopuolella)
Kytkevätaajuus DC [Hz]	2000

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	1
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	1 ± 10 %

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauserroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15
Kytkeväpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet

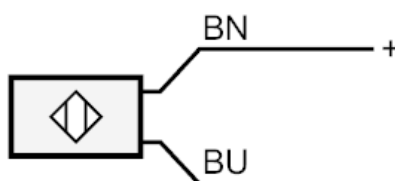
Ympäristölämpötila [°C]	-20...70
-------------------------	----------



Induktiivinen NAMUR-anturi

IEA2001-N/6M/2G

Suojausluokka	IP 67	
Hyväksynnät / testit		
Hyväksyntä	PTB 01 ATEX 2191	
ATEX-merkintä	 II 2G EEx ia IIC T6	
EMC	EN 60947-5-2	
Iskun- / värähtelikestoisuus	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)	
Turvaluokitus		
Maks. sisäinen kapasitanssi	[nF]	81
Maks. sisäinen induktanssi	[μH]	74
Mekaaniset tiedot		
Kotelo	kierremalli	
Asennus	uppoasennus sallittu	
Mitat	[mm]	M8 x 1 / L = 30
Kierremerkintä	M8 x 1	
Materiaalit	messinki niklattu; tuntuopinta: PBT	
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 6 m, PVC; 2 x 0,14 mm²		
Liitäntä		



BN = Johdinvärit :
 BU = ruskea
 sininen