



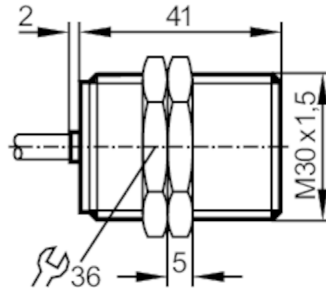
Induktiivinen NAMUR-anturi

II-2010-N/10M/2G

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: NI5012

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



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	NAMUR
Lähtötoiminto	avautuva
Tuntoetäisyys [mm]	10
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 41

Sähköiset tiedot

Liitäntä vahvistimiin	kyllä
Kytkevävahvistimet	liitäntä hyväksytyille luonnostaan vaarattomille piireille, joiden maksimivoltit 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, binäärilähtö DC [mA]	30; (käytettäessä Ex-tilan ulkopuolella)
Kytkevätaajuus DC [Hz]	450

Tunnistusalue

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

Tarkkuus / poikkeamat

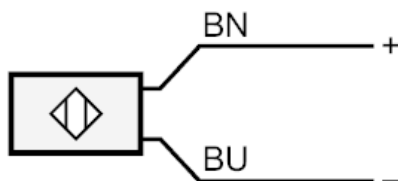
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15
Kytkeväpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10



Induktiivinen NAMUR-anturi

II-2010-N/10M/2G

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...70
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynät / testit		
Hyväksyntä		PTB 01 ATEX 2191
ATEX-merkintä		 II 2G EEx ia IIC T6
EMC		EN 60947-5-2
Iskun- / värähtelönkestoisuus		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Turvaluokitus		
Maks. sisäinen kapasitanssi	[nF]	147
Maks. sisäinen induktanssi	[μH]	148
Mekaaniset tiedot		
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 41
Kierremerkintä		M30 x 1,5
Materiaalit		PBT
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Liitäntä		



BN = Johdinvärit :
 BU = ruskea
 sininen