



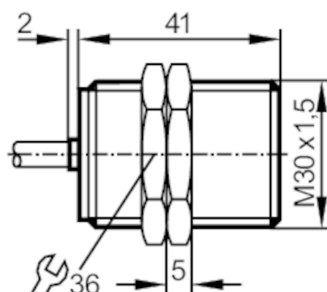
Индуктивен датчик NAMUR

II-2010-N/10M/2G

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: NI5012

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NAMUR
Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	10
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 41

Електрически показатели

Свързване към превключващ усилвател	да
Превключващи усилватели	свързване към сертифицирани обезопасени вериги с макс. стойности: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Номинално напрежение DC [V]	8,2; (1kΩ)
Захранващо напрежение DC [V]	7,5...30; (когато се използва извън опасната зона)
Консумация на ток [mA]	< 1; (неактивен; проводим: > 2,1)

Изходи

Електрическо изпълнение	NAMUR
Изходна функция	нормално затворен
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	30; (когато се използва извън опасната зона)
Честота на превключване DC [Hz]	450

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	10
Реален обхват на засичане Sr	10 ± 10 %

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,4 / мед: 0,3
------------------------	---



Индуктивен датчик NAMUR

II-2010-N/10M/2G

Хистерезис	[% от Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване	[% от Sr]	-10...10

Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-20...70
Защита		IP 67

Тестове / одобрения		
Одобрение		PTB 01 ATEX 2191
ATEX маркировка		 II 2G EEx ia IIC T6
EMC		EN 60947-5-2
Устойчивост на удар / вибрация		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

Класификация за безопасност		
Макс. вътрешен капацитет	[nF]	147
Макс. вътрешна индуктивност	[µH]	148

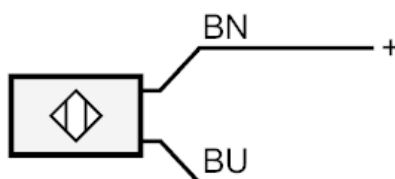
Механични данни		
Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	M30 x 1,5 / L = 41
Означение на резбата		M30 x 1,5
Материал		PBT

Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2

Забележки		
Единица на опаковката		1 брой

Електрическо свързване		
Кабел: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		

Връзка		
--------	--	--



BN = Цветове на проводниците :
кафяв
BU = син