



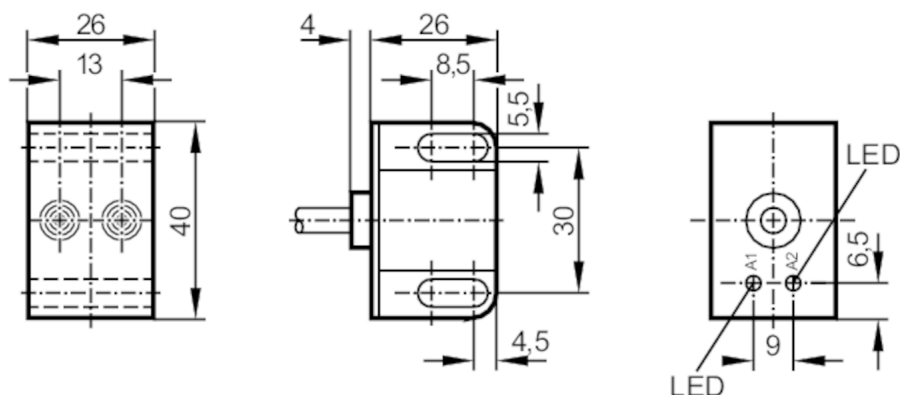
Индуктивен двоен сензор NAMUR за задвижващи клапани

IND2004DN/6M/1G/2G

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: NN5011

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	2 x нормално затворени
Обхват на сензора [mm]	4
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 26 x 26

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...15
Консумация на ток [mA]	< 1; (неактивен; проводим: > 2,1)

Изходи

Електрическо изпълнение	NAMUR
Изходна функция	2 x нормално затворени
Честота на превключване DC [Hz]	1800

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	4
Реален обхват на засичане Sr	4 ± 10 %

Прецизност / отклонения

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



Индуктивен двоен сензор NAMUR за задвижващи клапани

IND2004DN/6M/1G/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		DMT 02 ATEX E 028
ATEX маркировка		II 1G EEx ia IIB T6
		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]	140; (за искробезопасни вериги)
Макс. вътрешна индуктивност	[µH]	135; (за искробезопасни вериги)

Механични данни

Корпус		правоъгълен
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	40 x 26 x 26
Материал		PBT

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	2 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

Забележки

Единица на опаковката		1 брой
-----------------------	--	--------

NN5010



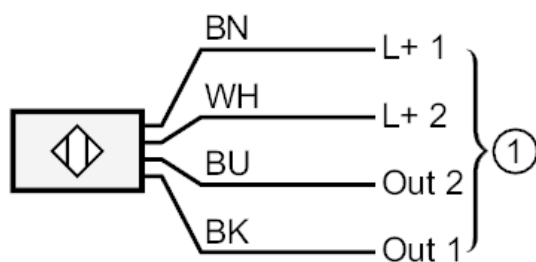
Индуктивен двоен сензор NAMUR за задвижващи клапани

IND2004DN/6M/1G/2G

Електрическо свързване

Кабел: 6 m, силикон; 4 x 0,34 mm²

Връзка



1 = свързване към усилвател NAMUR
Цветовете на проводниците :
BK = черен
BN = кафяв
BU = син
WH = бял