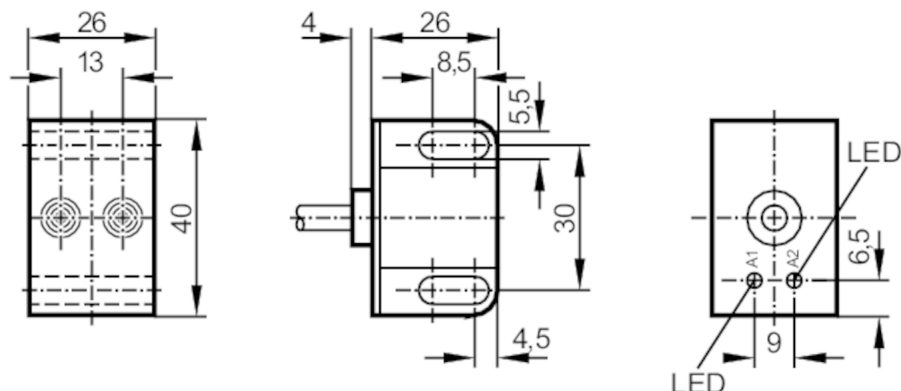




Индуктивен двоен сензор NAMUR за задвижващи клапани

IND2004DN/20m

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



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	връзка към превключващи усилватели NV0100, NV0200 или други одобрени комутационни усилватели с макс. стойности: $U = 15\text{ V}$ / $I = 50\text{ mA}$ / $P = 180\text{ mW}$
Номинално напрежение DC [V]	8,2; (1k Ω)
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
Макс. съпротивление на кабела [Ω]	50
Честота на превключване DC [Hz]	1800

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	4
------------------------	---

Условия на работа

Околна температура [$^{\circ}\text{C}$]	-20...70
Защита	IP 67

Тестове / одобрения

Одобрение	PTB-Zulassungsnummer: Ex-96.D.2178X; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T6
-----------	---



Индуктивен двоен сензор NAMUR за задвижващи клапани

IND2004DN/20m

Устойчивост на удар /
вибрация

30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)

Класификация за безопасност

Макс. вътрешен капацитет [nF]

150

Макс. вътрешна
индуктивност [μH]

190

Механични данни

Корпус

правоъгълен

Монтаж

неекраниран монтаж

Размери [mm]

40 x 26 x 26

Материал

PBT

Дисплей / работни елементи

Дисплей

Статус на превключване

2 x Светодиод, жълт

Забележки

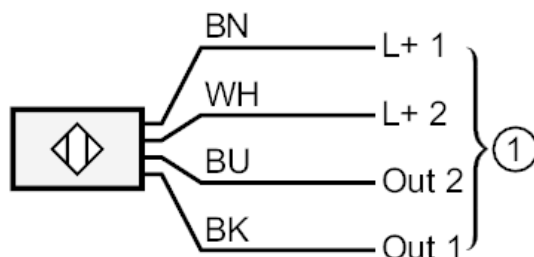
Единица на опаковката

1 брой

Електрическо свързване

Кабел: 20 m, силикон; 4 x 0,34 mm²

Връзка



1 = свързване към усилвател NAMUR

Цветовете на проводниците :

BK = черен
BN = кафяв
BU = син
WH = бял