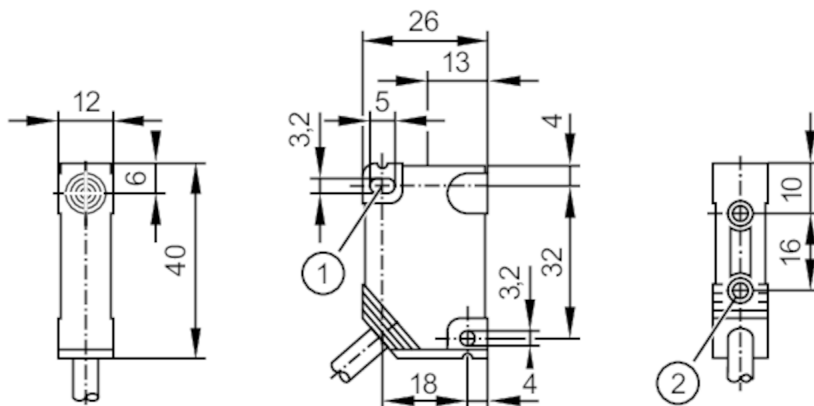




Индуктивен сензор

IN-2002-N/50m

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



- 1 монтажен отвор
2 резбована бурса M3 дълбочина 5,8 mm



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NAMUR
Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	2
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	40 x 12 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: $U = 16\text{ V} / I = 50\text{ mA} / P = 180\text{ mW (T5)} / P = 123\text{ mW (T6)}$
Номинално напрежение DC [V]	8,2; (1k Ω)
Захранващо напрежение DC [V]	5...25
Консумация на ток [mA]	< 1; (неактивен; проводим: > 2,1)

Изходи

Електрическо изпълнение	NAMUR
Изходна функция	нормално затворен
Макс. съпротивление на кабела [Ω]	50
Честота на превключване DC [Hz]	800

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	2
------------------------	---

Условия на работа

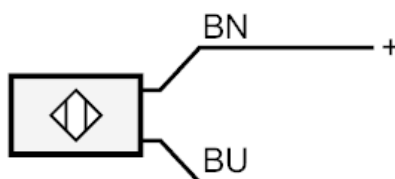
Околна температура [$^{\circ}\text{C}$]	-20...70
Защита	IP 67



Индуктивен сензор

IN-2002-N/50m

Тестове / одобрения	
Одобрение	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekenzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Устойчивост на удар / вибрация	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [Години]	4899
Класификация за безопасност	
Макс. вътрешен капацитет [nF]	110
Макс. вътрешна индуктивност [µH]	170
Механични данни	
Корпус	правоъгълен
Монтаж	екраниран монтаж
Размери [mm]	40 x 12 x 26
Материал	PBT
Забележки	
Единица на опаковката	1 брой
Електрическо свързване	
Кабел: 50 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²	
Връзка	



BN = Цветове на проводниците :
 кафяв
 BU = син