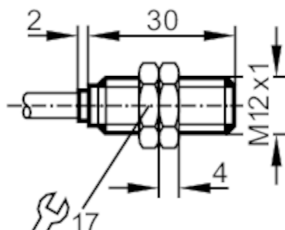


Индуктивен сензор

IFA2002-N/30m

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NAMUR
Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	2
Корпус	с резба
Размери [mm]	M12 x 1 / L = 30

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]	1200

Обхват на следене

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

Условия на работа

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

Тестове / одобрения

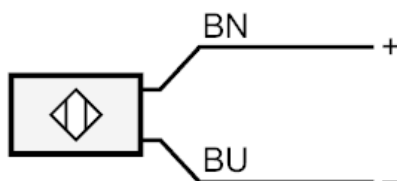
Одобрение	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Устойчивост на удар / вибрация	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [Години]	4736



Индуктивен сензор

IFA2002-N/30m

Класификация за безопасност		
Макс. вътрешен капацитет	[nF]	230
Макс. вътрешна индуктивност	[µH]	380
Механични данни		
Корпус		с резба
Монтаж		екраниран монтаж
Размери	[mm]	M12 x 1 / L = 30
Означение на резбата		M12 x 1
Материал		месинг с никелово покритие; PBT
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 30 m, PVC; 2 x 0,34 mm ²		
Връзка		



BN = Цветовете на проводниците :
 кафяв
 BU = син