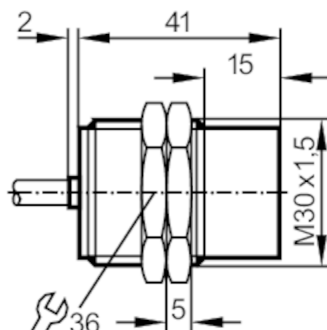




Индуктивен сензор

IIA2015-N/11m

Артикулат не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NAMUR
Изходна функция	нормално затворен
Обхват на сензора [mm]	15
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 41

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]	200

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	15
------------------------	----

Условия на работа

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

Тестове / одобрения

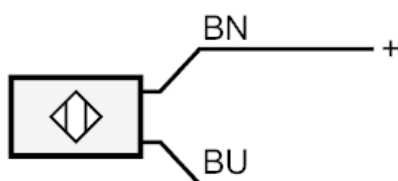
Одобрение	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Устойчивост на удар / вибрация	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)



Индуктивен сензор

IIA2015-N/11m

MTTF	[Години]	4697
Класификация за безопасност		
Макс. вътрешен капацитет	[nF]	240
Макс. вътрешна индуктивност	[μH]	140
Механични данни		
Корпус		с резба
Монтаж		неекраниран монтаж
Размери	[mm]	M30 x 1,5 / L = 41
Означение на резбата		M30 x 1,5
Материал		месинг с никелово покритие; PBT
Акcesoари		
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване		
Кабел: 11 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Връзка		



BN = Цветове на проводниците :
 кафяв
 BU = син