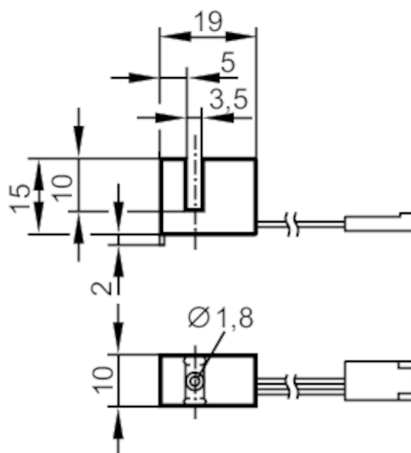


N7S21A



Индуктивен NAMUR сензор за слот

I7S23,5-N /1G/1D



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	NAMUR
Изходна функция	нормално затворен
Корпус	правоъгълен
Размери [mm]	19 x 10 x 15

Електрически показатели

Свързване към превключващ усилвател	да
Превключващи усилватели	свързване към сертифицирани обезопасени вериги с макс. стойности: $U = 15\text{ V}$ / $I = 50\text{ mA}$ / $P = 120\text{ mW}$
Номинално напрежение DC [V]	8,2; (1k Ω)
Захранващо напрежение DC [V]	5...25; (когато се използва извън опасната зона)
Консумация на ток [mA]	< 1,2; (неактивен; проводим: > 2,1)
Клас на защита	III

Изходи

Електрическо изпълнение	NAMUR
Изходна функция	нормално затворен
Честота на превключване DC [Hz]	3000

Обхват на следене

Дълбочина на вмъкване (отстриани) [mm]	5...7
--	-------

Прецизност / отклонения

Хистерезис [%]	0...0,05
----------------	----------

Условия на работа

Околна температура [°C]	-40...100
Защита	IP 67

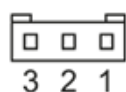
N7S21A



Индуктивен NAMUR сензор за слот

I7S23,5-N /1G/1D

Тестове / одобрения		
Одобрение	BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016	
ATEX маркировка	II 1G Ex ia IIC T4 Ga	
	II 1D Ex ia IIIC T125°C Da	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Години]	2942
Класификация за безопасност		
Макс. вътрешен капацитет	[nF]	150
Макс. вътрешна индуктивност	[µH]	150
Механични данни		
Тегло	[g]	34
Корпус		правоъгълен
Размери	[mm]	19 x 10 x 15
Ширина на шлица/прореза	[mm]	3,5
Материал		PBT
Акcesoари		
Доставени артикули	противоположен винт: 1 x M1,6 x 10, неръждаема стомана	
	Шестостенна гайка: 1 x M1,6	
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой
Електрическо свързване - щекер		
Кабел: 0,065 m; 2 x 0,14 mm², PTFE		
Конектор: 1 x DUBOX		



Връзка

