

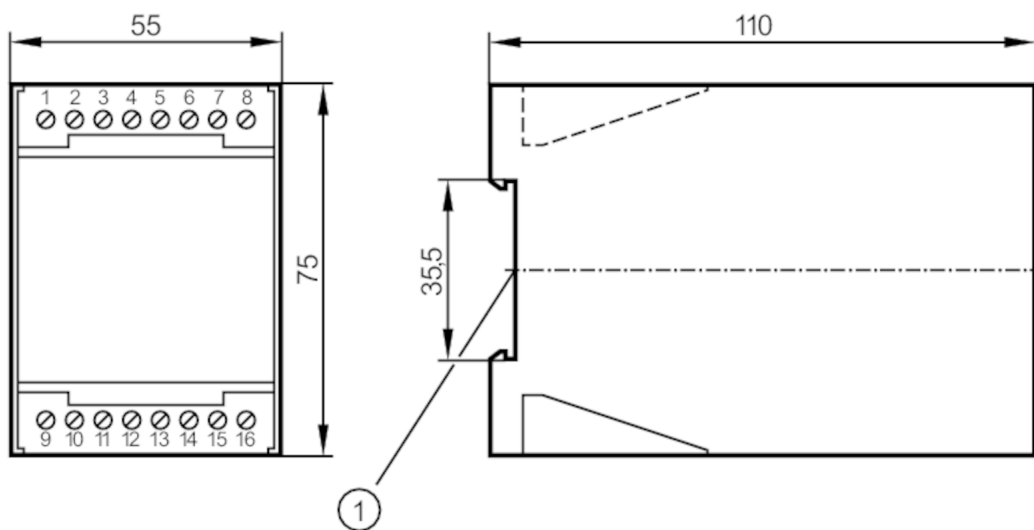
Обработващ модул за сензори за поток

VS0200/ 24VDC/EX

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: SR2301

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



1 монтаж на DIN релса

Приложение

Приложение	Мониторинг на потока; Следене за прекъсване на проводник
------------	--

Електрически показатели

Толеранс на напрежението при работа	[%]	-10...10
Работно напрежение	[V]	24 DC
Консумация на ток	[mA]	200
Отложено включване	[s]	30
Брой канали		1

Изходи

Електрическо изпълнение	реле
Контактен товар	4 A, 250 V AC / $\cos \phi > 0.7$
Превключваща функция за мониторинг на потока	релето е незахранено при наличие на поток
Превключваща функция за мониторинг за прекъсване на проводника	релето не е захранено в случай на прекъсване на проводник

Софтуер / програмиране

Регулиране на точката на превключване	с пот.
Избор на течности / газове	с плъзгащ се превключвател

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-20...60
Защита		IP 40



Обработващ модул за сензори за поток

VS0200/ 24VDC/EX

Защита на терминали		IP 20	
Тестове / одобрения			
Одобрение		PTB Ex-94.C.2030X	
Класификация за безопасност			
Обозначение		за клас на защита с искробезопасност	
Напрежение [V]		15,8	
Ток [mA]		208	
Мощност [mW]		1180	
[Ex ia] IIC означение		[EEx ia] IIC	
[Ex ia] IIB обозначение		[EEx ia] IIB	
[Ex ib] IICОбозначение		[EEx ib] IIC	
[Ex ib] IIB Обозначение		[EEx ib] IIB	
[Ex ia] IIC индуктивност		460µH	
[Ex ia] IIB индуктивност		1mH / 2mH	
[Ex ib] IIC индуктивност		460µH	
[Ex ib] IIB индуктивност		3,6mH	
[Ex ia] IIC капацитет		53nF	
[Ex ia] IIB капацитет		540nF / 360nF	
[Ex ib] IIC капацитет		470nF	
[Ex ib] IIB капацитет		1,9µF	
Механични данни			
Корпус		корпус за монтаж на DIN шина	
Размери [mm]		75 x 55 x 110	
Материал		пластмаси	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		функция	11 x Светодиод
		Статус на превключване	Светодиод, червен
Забележки			
Забележки		Внимание Контролният монитор трябва да се монтира извън опасната зона.	
Единица на опаковката		1 брой	



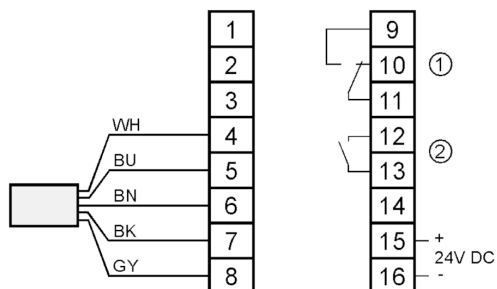
Обработващ модул за сензори за поток

VS0200/ 24VDC/EX

Електрическо свързване

терминали: 16 x ...2,5 mm²

Връзка



- 1: Relais Мониторинг на потока
 2: Relais Следене за прекъсване на проводник
 Цветове на проводниците :
 BN = кафяв
 BU = син
 BK = черен
 WH = бял
 GY = сив