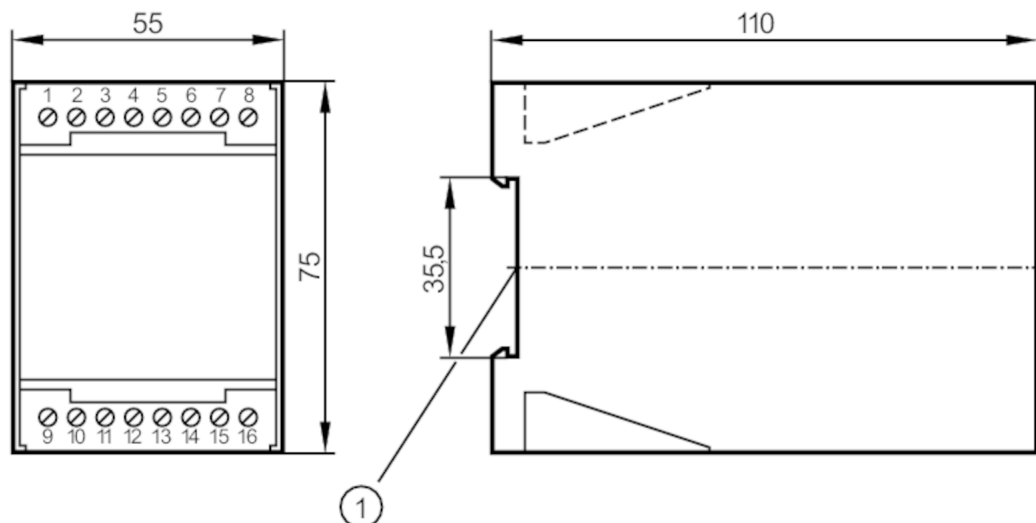


Обработващ модул за сензори за поток

VS0200/110VAC/EX

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



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]	< 110 AC
Макс. консумация на енергия	[VA]	2
Отложено включване	[s]	30

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
Защита на терминали		IP 20

Тестове / одобрения

Одобрение	PTB Ex-94.C.2030X
-----------	-------------------



Обработващ модул за сензори за поток

VS0200/110VAC/EX

Класификация за безопасност		
Обозначение	за клас на защита с искробезопасност	
Напрежение [V]	15,8	
Ток [mA]	228	
Мощност [mW]	1410	
[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	350μH	
[Ex ia] IIB индуктивност	1mH / 2mH	
[Ex ib] IIC индуктивност	350μH	
[Ex ib] IIB индуктивност	3,1mH	
[Ex ia] IIC капацитет	57nF	
[Ex ia] IIB капацитет	493nF / 294nF	
[Ex ib] IIC капацитет	477nF	
[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	



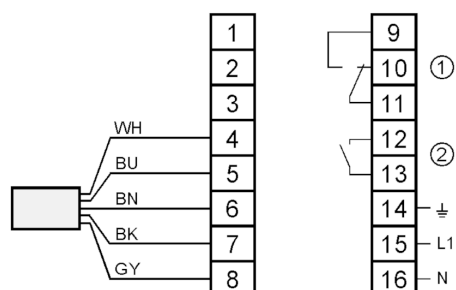
Обработващ модул за сензори за поток

VS0200/110VAC/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