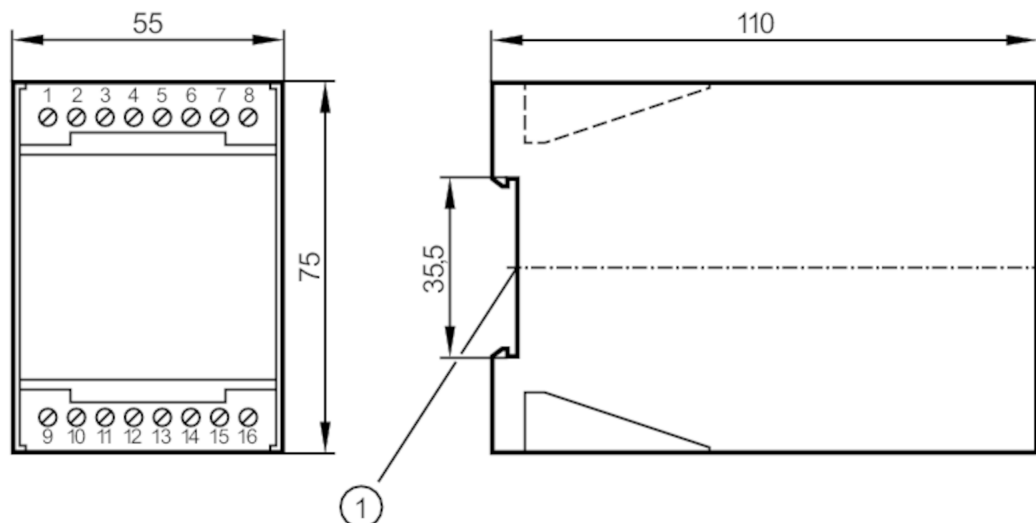


Обработващ модул за сензори за поток

VS0100 Typ VN31 Ex

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



1 монтаж на DIN релса

Приложение

Приложение

Мониторинг на потока

Електрически показатели

Толеранс на напрежението при работа	[%]	-10...10
Работно напрежение	[V]	< 230 AC
Макс. консумация на енергия	[VA]	2
Отложено включване	[s]	< 30

Изходи

Превключваща функция за мониторинг на потока

релето е незахранено при наличие на поток

Софтуер / програмиране

Регулиране на точката на превключване

с пот.

Условия на работа

Околна температура	[°C]	0...60
Защита		IP 40
Защита на терминали		IP 20

Тестове / одобрения

Одобрение

PTB Ex-86/2141

Класификация за безопасност

Обозначение		за клас на защита с искробезопасност
Напрежение	[V]	12,6
Ток	[mA]	194
Мощност	[mW]	612
[Ex ia] IIC означение		[EEx] ib IIC



Обработващ модул за сензори за поток

VS0100 Typ VN31 Ex

[Ex ia] IIC индуктивност	0,5 mH
[Ex ia] IIC капацитет	800 nF

Механичні данни

Корпус	корпус за монтаж на DIN шина
Размери [mm]	75 x 55 x 110
Материал	пластмаса

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	функция	Светодиод, червен
---------	---------	-------------------

Електрическо свързване

Релейна схема AC	... 250 AV,...6 A $\cos j > 0,7$
Релейна схема DC	...60 DC,...0,6 A, L/R < 200 ms /...24 DC, ...4 A, L/R < 200 ms

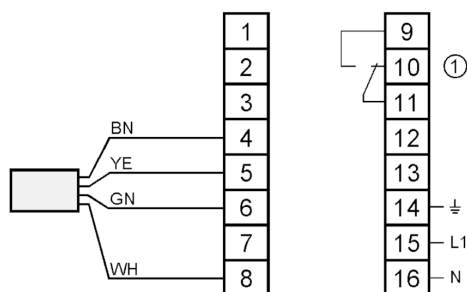
Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване

терминали: 16 x ...2,5 mm²

Връзка



1: Relais Мониторинг на потока

Цветовете на проводниците :

BN = кафяв

WH = бял

YE = ЖЪЛТ

GN = зелен