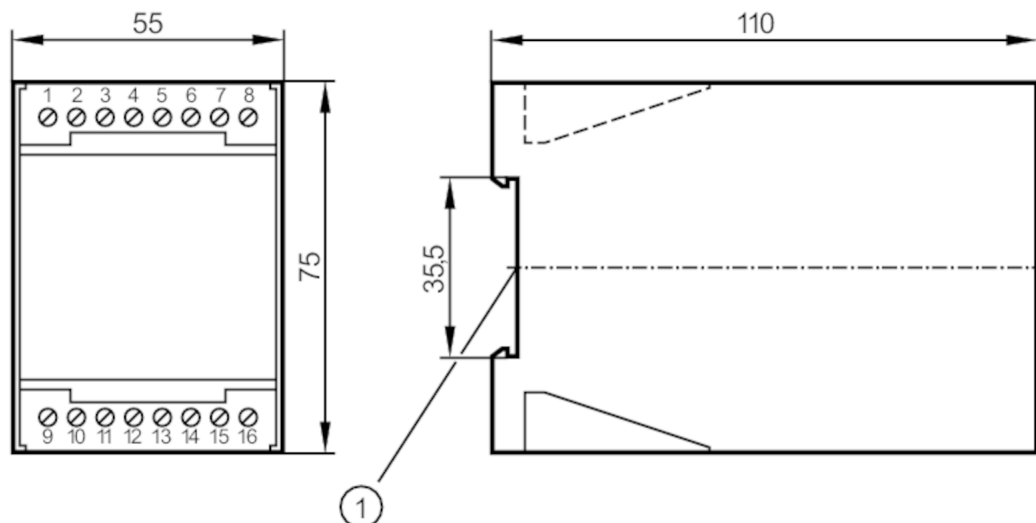


Kiértékelőegység áramlásérzékelőkhöz

VS0200/110VAC/EX

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



1 szerelés DIN sínre

Felhasználási terület

Alkalmazás	áramlásellenőrzés; Vezeték ellenőrzés
------------	---------------------------------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség toleranciája [%]	-10...10
Üzemi feszültség [V]	< 110 AC
Max. teljesítményfelvétel [VA]	2
Bekapcsolási késleltetési idő [s]	30

Kimenetek

Elektromos kivitel	relé
Kontakt terhelhetősége	4 A, 250 V AC / $\cos \phi > 0.7$
Kapcsolási funkció áramlásellenőrzésnél	relé áramlásnál behűz
Kapcsolási funkció vezetékszakadásnál	relé vezetékszakadásnál elenged

Szoftver / programozás

Kapcsolási pont beállítás	potenciométer
Közeg kiválasztás folyékony/ gáznemű	tolókapcsoló

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-20...60
Védettség	IP 40
Sorkapocs védettsége	IP 20

Tesztek / engedélyek

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

Biztonsági besorolás

Leírás	gyújtószikramentes védettség
--------	------------------------------



Kiértékelőegység áramlásérzékelőkhöz

VS0200/110VAC/EX

Feszültség	[V]	15,8
Áram	[mA]	228
Teljesítmény	[mW]	1410
[Ex ia] IIC jelölés		[EEx ia] IIC
[Ex ia] IIB jelölés		[EEx ia] IIB
[Ex ib] IIC jelölés		[EEx ib] IIC
[Ex ib] IIB jelölés		[EEx ib] IIB
[Ex ia] IIC induktivitás		350μH
[Ex ia] IIB induktivitás		1mH / 2mH
[Ex ib] IIC induktivitás		350μH
[Ex ib] IIB induktivitás		3,1mH
[Ex ia] IIC kapacitás		57nF
[Ex ia] IIB kapacitás		493nF / 294nF
[Ex ib] IIC kapacitás		477nF
[Ex ib] IIB kapacitás		1,9μF

Mechanikai adatok

Ház		ház DIN sines szereléshez
Méreték	[mm]	75 x 55 x 110
Anyagok		műanyag

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	működés	11 x LED
	kapcsolási állapot	LED, piros

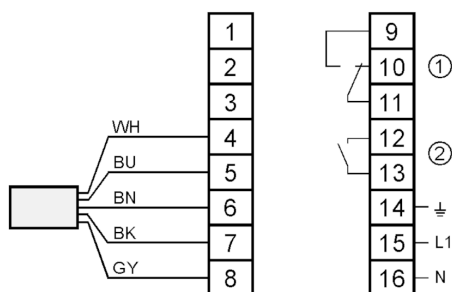
Megjegyzések

Megjegyzések	Figyelem A vezérlő monitort robbanásveszélyes területen kívül kell elhelyezni.
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: 16 x ...2,5 mm²

Csatlakozás



- 1: Relais áramlásellenőrzés
2: Relais Vezeték ellenőrzés

Érszínek :

- BN = barna
BU = kék
BK = fekete
WH = fehér
GY = szürke