

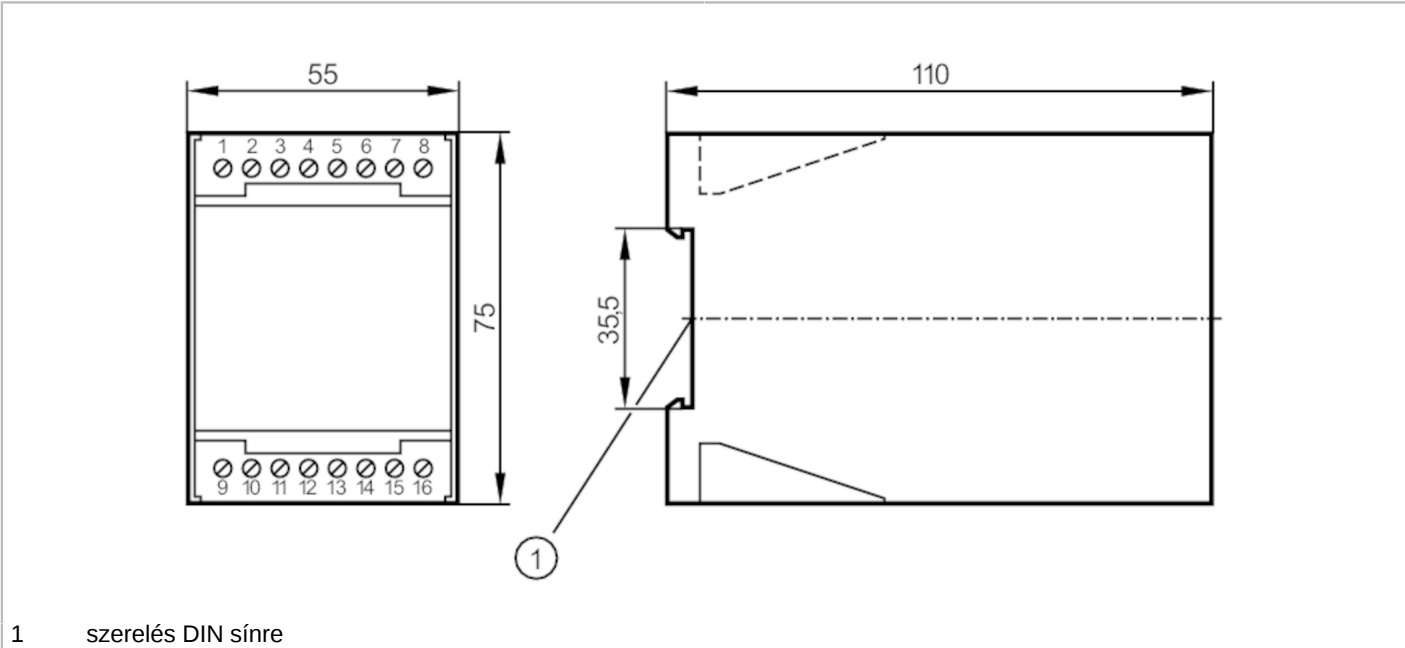


Kiértékelőegység áramlásérzékelőkhöz

VS0200/ 24VDC/EX

A termék már nem elérhető - arhív bejegyzés

Alternatív termékek: SR2301
Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Felhasználási terület

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

Elektromos adatok

Üzemi feszültség toleranciája	[%]	-10...10
Üzemi feszültség	[V]	24 DC
Áramfelvétel	[mA]	200
Bekapcsolási késleltetési idő	[s]	30
Csatornák száma		1

Kimenetek

Elektromos kivitel	relé
Kontakt terhelhetősége	4 A, 250 V AC / cos phi > 07
Kapcsolási funkció áramlásellenőrzésnél	relé áramlásnál behúz
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



Kiértékelőegység áramlásérzékelőkhöz

VS0200/ 24VDC/EX

Tesztek / engedélyek		
Engedély	PTB Ex-94.C.2030X	
Biztonsági besorolás		
Leírás	gyújtószikramentes védettségnél	
Feszültség [V]	15,8	
Áram [mA]	208	
Teljesítmény [mW]	1180	
[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	460µH	
[Ex ia] IIB induktivitás	1mH / 2mH	
[Ex ib] IIC induktivitás	460µH	
[Ex ib] IIB induktivitás	3,6mH	
[Ex ia] IIC kapacitás	53nF	
[Ex ia] IIB kapacitás	540nF / 360nF	
[Ex ib] IIC kapacitás	470nF	
[Ex ib] IIB kapacitás	1,9µF	
Mechanikai adatok		
Ház	ház DIN sines szereléshez	
Méretek [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	



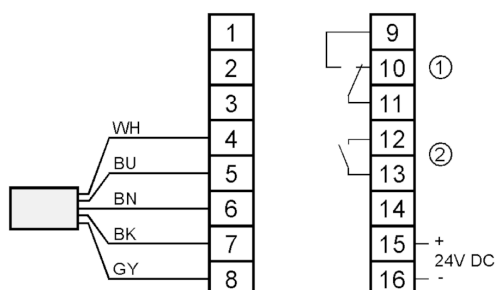
Kiértékelőegység áramlásérzékelőkhöz

VS0200/ 24VDC/EX

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