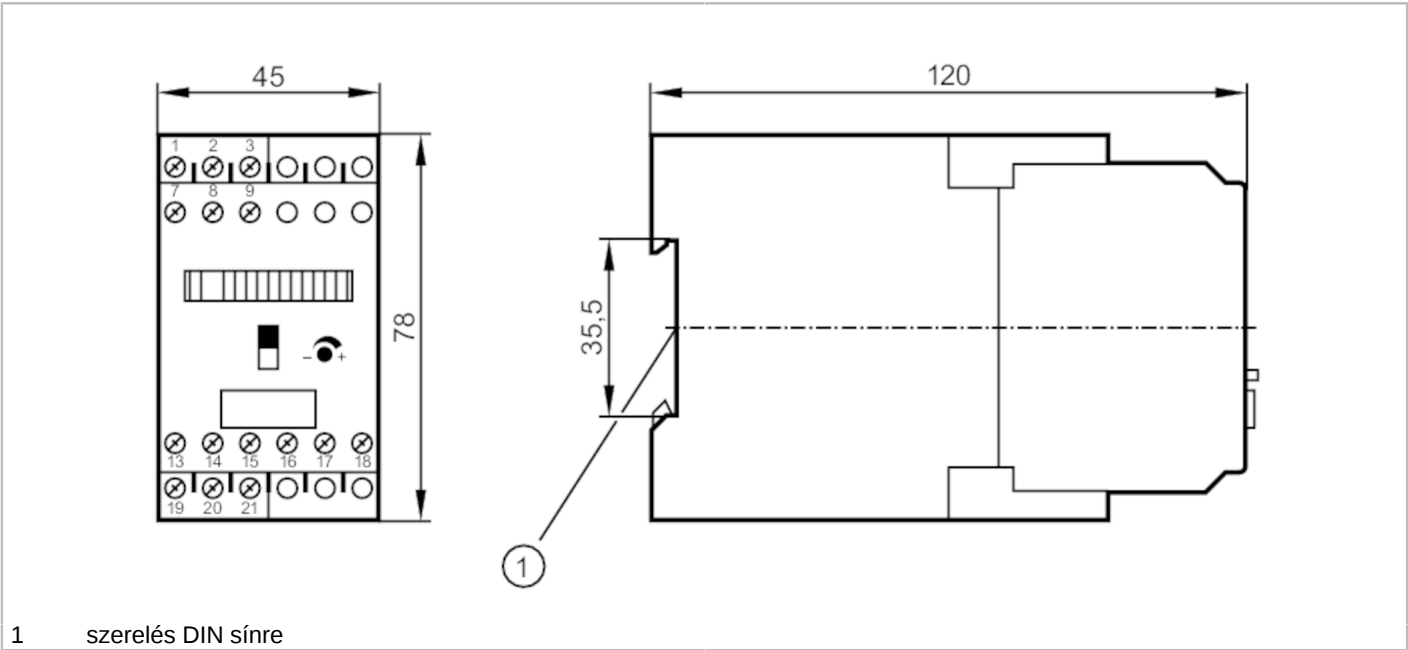




Kiértékelőegység áramlásérzékelőkhöz

VS2000/110VAC/EXI/1G



1 szerelés DIN sínre



Felhasználási terület		
Alkalmazás	áramlásellenőrzés; Vezeték ellenőrzés	
Elektromos adatok		
Frekvencia AC	[Hz]	47...63
Üzemi feszültség toleranciája	[%]	-10...10
Üzemi feszültség	[V]	< 110 AC
Max. teljesítményfelvétel	[VA]	5
Polaritáscsere-védelem		nem
Bekapcsolási késleltetési idő	[s]	30
Csatornák száma		1
Kimenetek		
Elektromos kivitel	relé	
Kontakt terhelhetősége	4 A (250 V AC cos phi > 0,7) ; 0,2 A (250 V DC); 4 A (24 V DC)	
Kapcsolási funkció áramlásellenőrzésnél	relé áramlásnál behúz	
Kapcsolási funkció vezetékszakadásnál	relé vezetékszakadásnál elenged	
Rövidzárlat-biztos	nem	
Túlterhelés-védelem	nem	
Szoftver / programozás		
Kapcsolási pont beállítás	potenciométer	
Közeg kiválasztás folyékony/ gáznemű	tolókapcsoló	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...60
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-20...85



Kiértékelőegység áramlásérzékelőkhöz

VS2000/110VAC/EXI/1G

Védettség	IP 40	
Sorkapocs védettsége	IP 20	
Tesztek / engedélyek		
Engedély	PTB 01 ATEX 2075; IECEx PTB 07.0004; TIIS TC16593	
ATEX eszközjelölés	 II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
MTTF	[év]	248
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	506,5
Ház	ház DIN sines szereléshez	
Méreték	[mm]	78 x 45 x 120
Anyagok	műanyag	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	működés	11 x LED
	kapcsolási állapot	LED, piros
Elektromos csatlakozás		
Szükséges védelem	miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 5 A; gyors működésű; A biztosítót a robbanásveszélyes területen kívül kell elhelyezni.	
Megjegyzések		
Megjegyzések	Figyelem A vezérlő monitort robbanásveszélyes területen kívül kell elhelyezni. ajánlás Rövidzárlat után ellenőrizze a készülék biztonságos működését.	
Csomagolási egység	1 db	

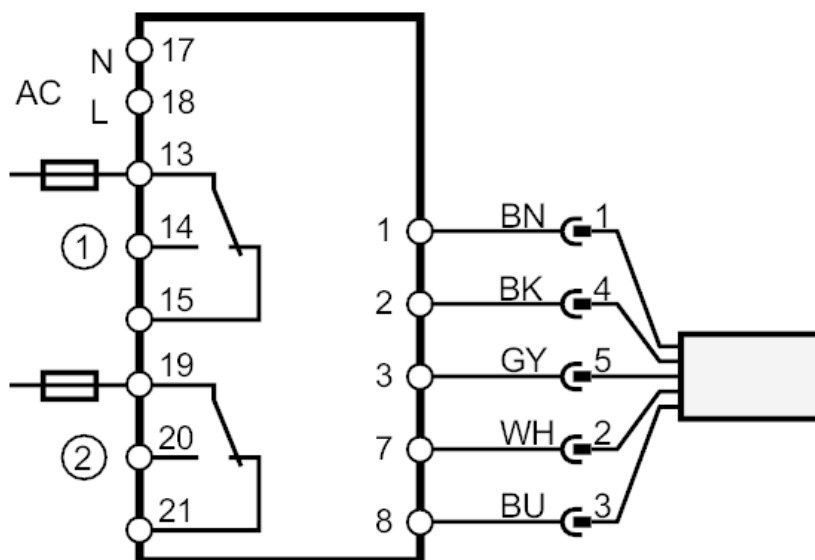
Kiértékelőegység áramlásérzékelőkhöz

VS2000/110VAC/EXI/1G

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: 15 x ...2,5 mm²

Csatlakozás



- | | |
|---|--------------------|
| 1 | áramlásellenőrzés |
| 2 | Vezeték ellenőrzés |

Megjegyzés	miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 5 A gyors működésű
------------	--

A biztosítót a robbanásveszélyes területen kívül kell elhelyezni.

Érszínek :

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

További adatok

Vezérlő áramkör maximális értékei

gyújtószikramentes védetségénél	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Feszültség [V]	15,8	15,8	15,8	15,8
Áram [mA]	92	92	92	92
Teljesítmény [mW]	680	680	680	680
Külső induktivitás [mH]	1	1	1	1
Külső kapacitás [µF]	0,185	1,6	0,185	1,6