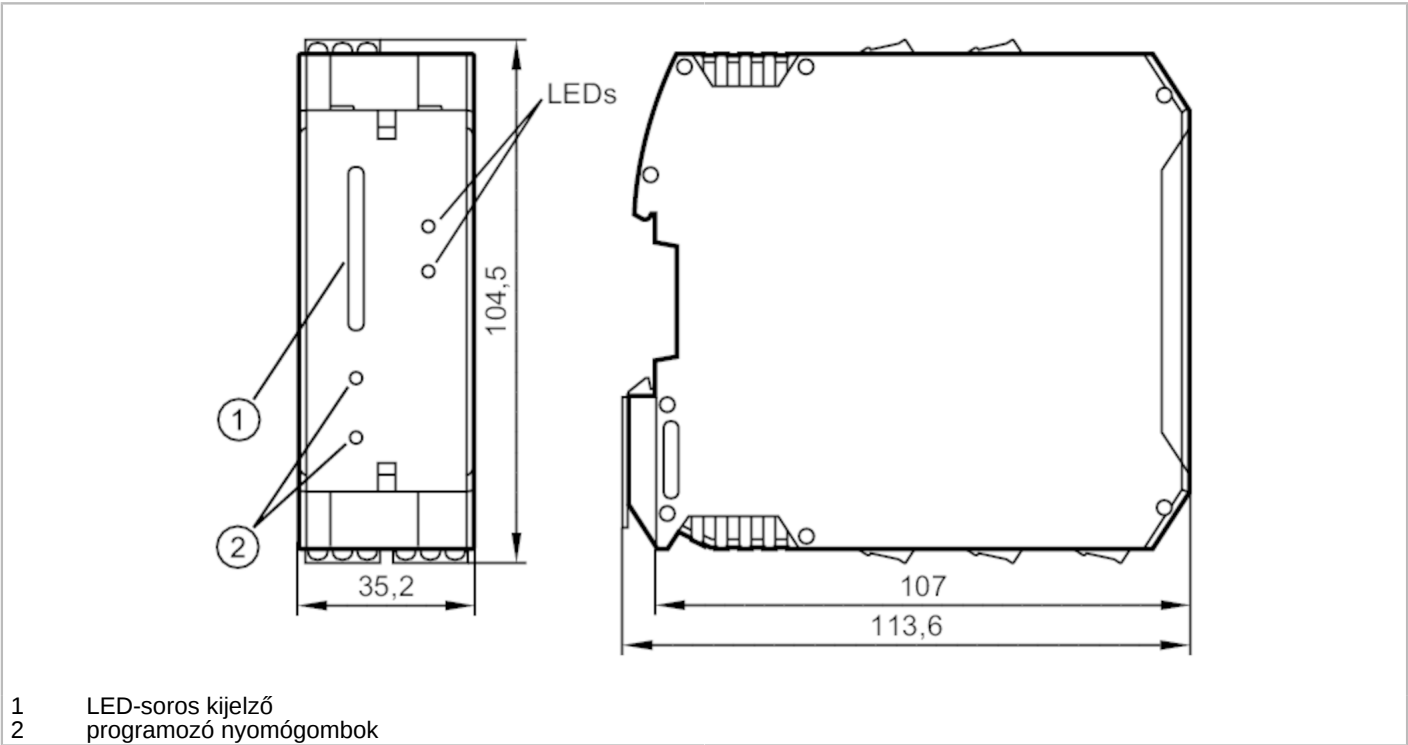




Kiértékelőegység áramlásérzékelőkhöz

VS4000/24VDC/EXI/1G



- 1 LED-soros kijelző
2 programozó nyomógombok



Felhasználási terület		
Alkalmazás	áramlásellenőrzés; hőmérséklet-ellenőrzés; Vezeték ellenőrzés	
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség toleranciája	[%]	-15...15
Üzemi feszültség	[V]	24 DC
Áramfelvétel	[mA]	100
Polaritáscsere-védelem		nem
Bekapcsolási késleltetési idő	[s]	10
Csatornák száma		1
Kimenetek		
Működés hiba esetén	relé a következő hibák esetén elenged: vezetékszakadás, fordított polaritás vagy szenzor kábel rövidzár, alacsony feszültség, belső hiba	
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 hőmérséklet-ellenőrzésnél	relé hőmérséklettúllépéskor elenged	
Rövidzárlat-biztos	nem	
Túlterhelés-védelem	nem	
Szoftver / programozás		
Kapcsolási pont beállítás	programozó nyomógombok	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...60



Kiértékelőegység áramlásérzékelőkhöz

VS4000/24VDC/EXI/1G

Tárolási hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 20
Sorkapocs védettsége		IP 20
Tesztek / engedélyek		
Engedély		CSANe 21ATEX2238; IECEx CSA 21.0044
ATEX eszközjelölés		 II (1) G [Ex ia Ga] IIC
		 II (1) G [Ex ia Ga] IIB
MTTF	[év]	124
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	368
Ház		ház DIN sines szereléshez
Méreték	[mm]	104,5 x 32,5 x 113,6
Anyagok		PA
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	hiba	LED, piros
	működés	LED, sor
	kapcsolási állapot	LED, sárga
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

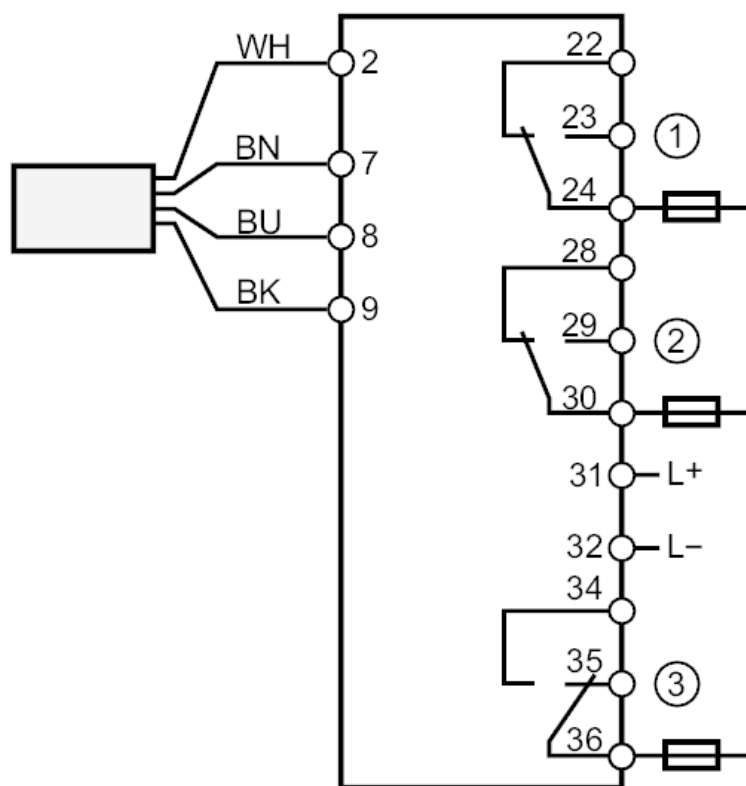
Kiértékelőegység áramlásérzékelőkhöz

VS4000/24VDC/EXI/1G

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: 15 x ...2,5 mm²

Csatlakozás



- | | |
|---|------------------------|
| 1 | áramlásellenőrzés |
| 2 | hiba ellenőrzés |
| 3 | hőmérséklet-ellenőrzés |

Megjegyzés	miniátúr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 5 A gyors működésű A biztosítót a robbanásveszélyes területen kívül kell elhelyezni.
------------	---

Érszínek :

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

További adatok

Vezérlő áramkör maximális értékei

gyűjtőszikramentes védetségénél	[Ex ia Ga] IIC	[Ex ia Ga] IIB	[Ex ib Gb] IIC	[Ex ib Gb] IIB
Feszültség [V]	9,6	9,6	9,6	9,6
Áram [mA]	332	332	332	332
Teljesítmény [mW]	531	531	531	531
Külső induktivitás [mH]	0,3	1,2	0,3	1,2
Külső kapacitás [µF]	3,15	25,55	3,15	25,55