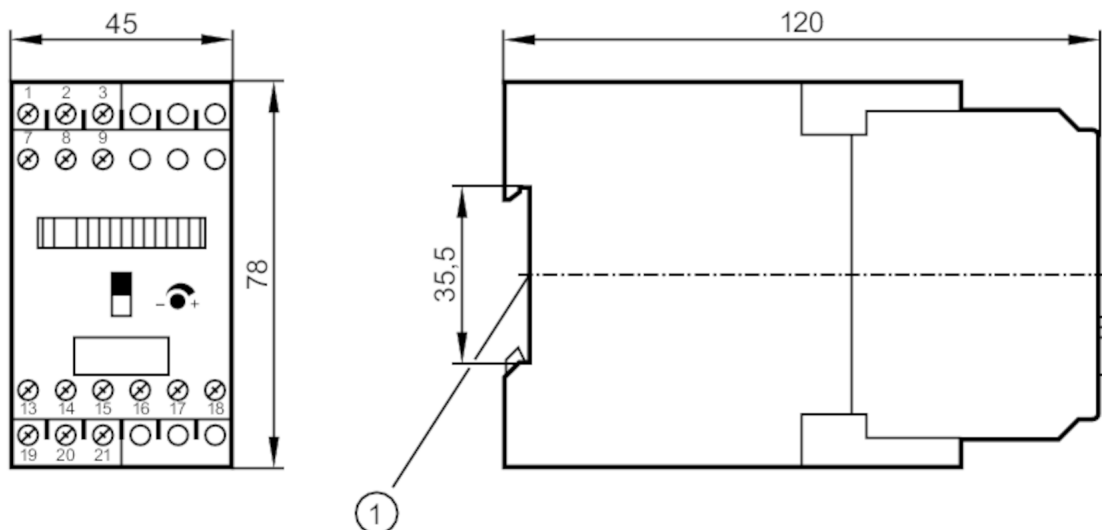




Kiértékelőegység áramlásérzékelőkhöz

VS2000/240VAC/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]

< 240 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

Védettség

IP 40



Kiértékelőegység áramlásérzékelőkhöz

VS2000/240VAC/EXI/1G

Sorkapocs védettsége	IP 20	
Tesztek / engedélyek		
Engedély	PTB 01 ATEX 2075	
ATEX eszközjelölés	 II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
MTTF [év]	248	
Mechanikai adatok		
Súly [g]	536,5	
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	



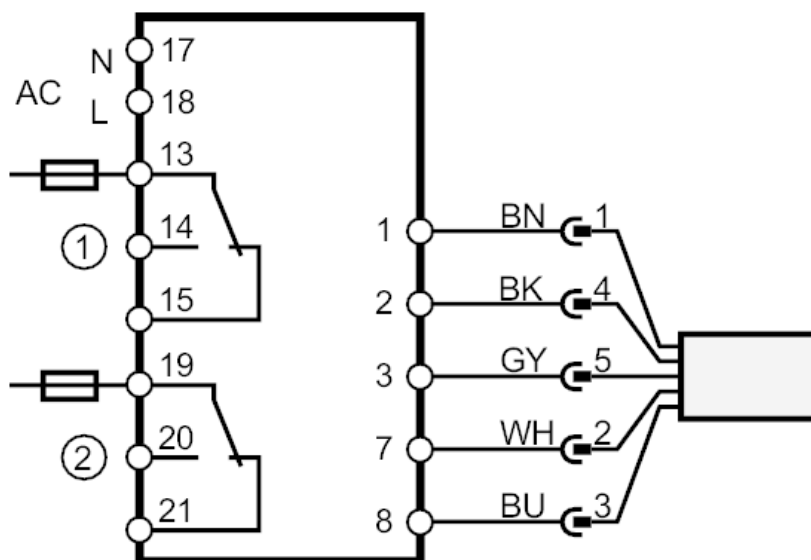
Kiértékelőegység áramlásérzékelőkhöz

VS2000/240VAC/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