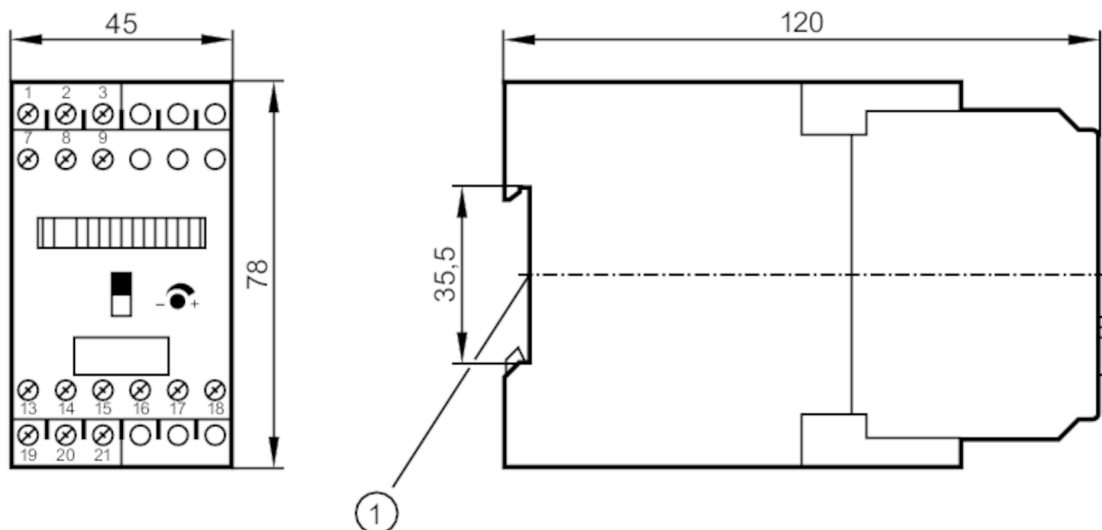




Kiértékelőegység áramlásérzékelőkhöz

VS2000/ 24VDC/EXI/1G



1 szerelés DIN sínre



Felhasználási terület

Alkalmazás

áramlásellenőrzés; Vezeték ellenőrzés

Elektromos adatok

Üzemi feszültség toleranciája [%]	-10...10
Üzemi feszültség [V]	24 DC
Áramfelvétel [mA]	125
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
Sorkapocs védettsége	IP 20



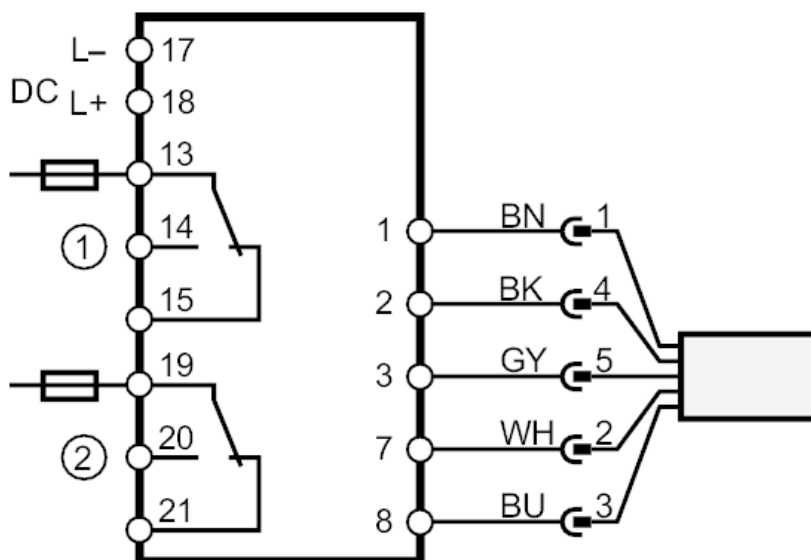
Kiértékelőegység áramlásérzékelőkhöz

VS2000/ 24VDC/EXI/1G

Tesztek / engedélyek		
Engedély	PTB 01 ATEX 2075; IECEx PTB 07.0004	
ATEX eszközjelölés	 II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
MTTF	[év]	231
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	352,5
Ház	ház DIN sines szereléshez	
Méretek	[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/ 24VDC/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]	84	84	84	84
Teljesítmény [mW]	680	680	680	680
Külső induktivitás [mH]	1	1	1	1
Külső kapacitás [μF]	0,205	1,7	0,205	1,7