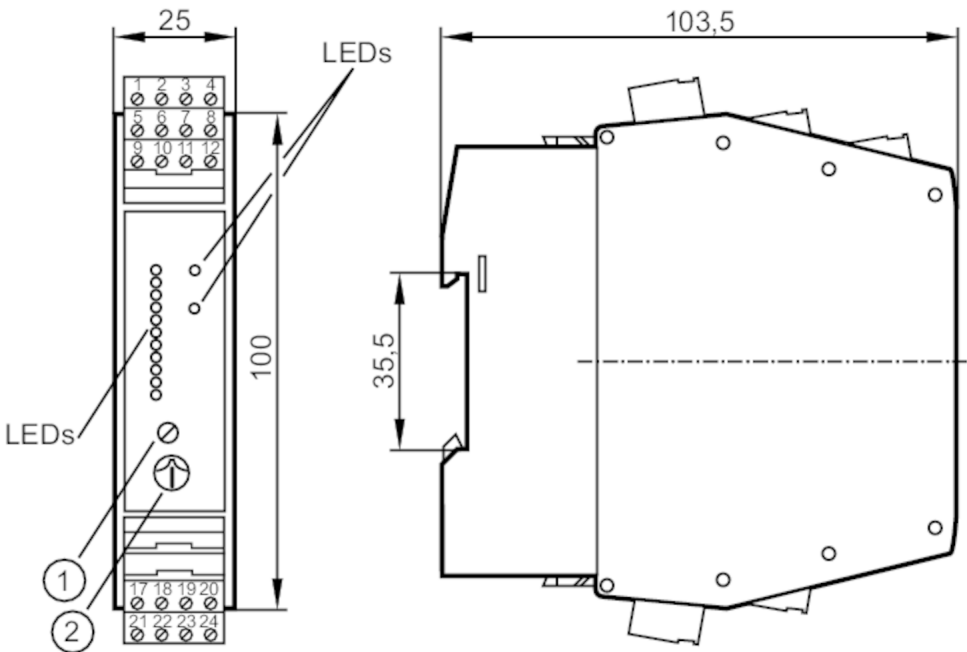




Kiértékelőegység áramlásérzékelőkhöz

VS3000/24VDC



- 1 Potenciométer (kapcsolási pont, áramlás)
2 Potenciométer (kapcsolási pont, hőmérséklet)



Felhasználási terület		
Alkalmazás	áramlásellenőrzés; hőmérséklet-ellenőrzés; Vezeték ellenőrzés	
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség toleranciája	[%]	-20...10
Üzemi feszültség	[V]	24 DC
Áramfelvétel	[mA]	90
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere-védelem		nem
Bekapcsolási késleltetési idő	[s]	10...80; (beállítható (állandó ellenállás kapcsok 22-23))
Csatornák száma		1
Kimenetek		
Működés hiba esetén	alacsony feszültség esetén a relék elengednek; a "LOW VOLTAGE/WIRE BREAK-RELAY" LED-ek világítanak	
Elektromos kivitel	relé	
Kontakt terhelhetősége	4 A (250 V AC / 30 V DC)	
Kapcsolási funkció áramlásellenőrzésnél	A relé áramlás esetén és a készenléti késleltetési idő alatt be van húzva.	
Kapcsolási funkció hőmérséklet-ellenőrzésnél	hőmérséklettúllépés esetén a relék behúznak	
Kapcsolási funkció vezetékszakadásnál	A relé vezetéktörés vagy rövidzárlat esetén leesik.	
Rövidzárlat-biztos	nem	
Túlterhelés-védelem	nem	



Kiértékelőegység áramlásérzékelőkhöz

VS3000/24VDC

Reakcióidők		
Válaszidő	[s]	< 3
Szoftver / programozás		
Kapcsolási pont beállítás		potenciométer
Közeg kiválasztás folyékony/ gáznemű		átkötés; leszállítva: folyadékok ellenőrzéséhez.; gázok ellenőrzéséhez : 23 / 24 csatlakozó átkötés.
Kapcsolási pont beállítás		potenciométer
Hőmérséklet-tartomány	[°C]	0...80
A beállított kapcsolási pont reprodukálhatósága	[K]	4
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...60
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez		ha a léghűtéshez elegendő hely áll rendelkezésre
Védettség		IP 20
Tesztek / engedélyek		
MTTF	[év]	263
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	237,5
Ház		ház DIN szines szereléshez
Méreték	[mm]	100 x 25 x 103,5
Anyagok		PBT
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	működés	11 x LED
	kapcsolási állapot	LED, piros
	kapcsolási állapot	LED, piros
Elektromos csatlakozás		
Szükséges védelem		miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 5 A; gyors működésű
Megjegyzések		
Megjegyzések		ajánlás Rövidzárlat után ellenőrizze a készülék biztonságos működését.
Csomagolási egység		1 db

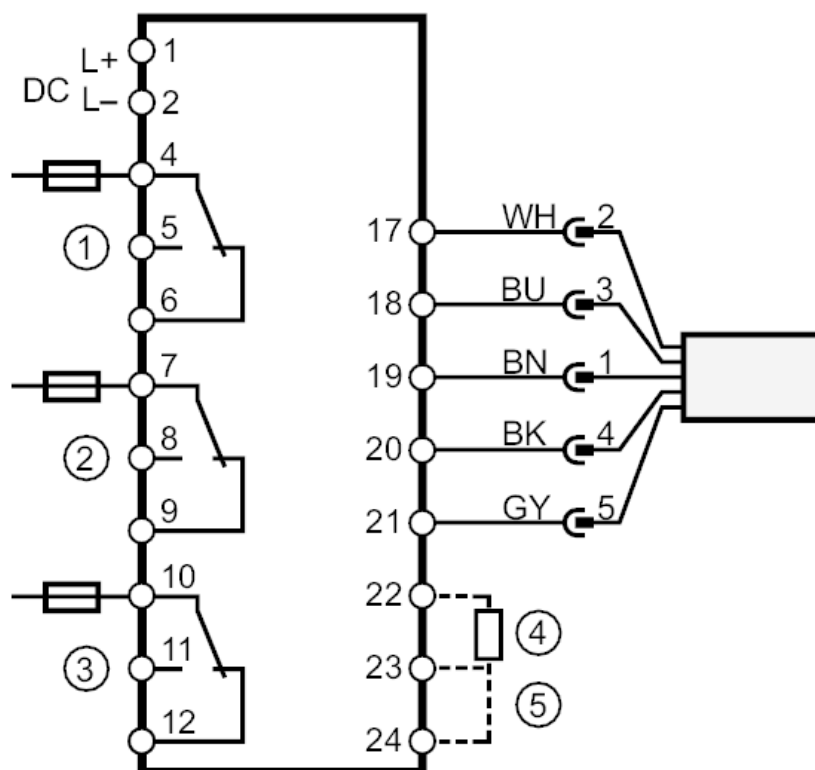
Kiértékelőegység áramlásérzékelőkhöz

VS3000/24VDC

Elektromos csatlakozás

Combicon dugó:

Csatlakozás



- 1 = áramlásellenőrzés
 2 = Vezeték ellenőrzés
 3 = hőmérséklet-ellenőrzés
 4 = külső ellenállás a bekapcsolási késleltetési idő beállításához
 5 = átkötés gáz halmazállapotú közegeknél
 Megjegyzés: miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 5 A gyors működésű

Érszínek :

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