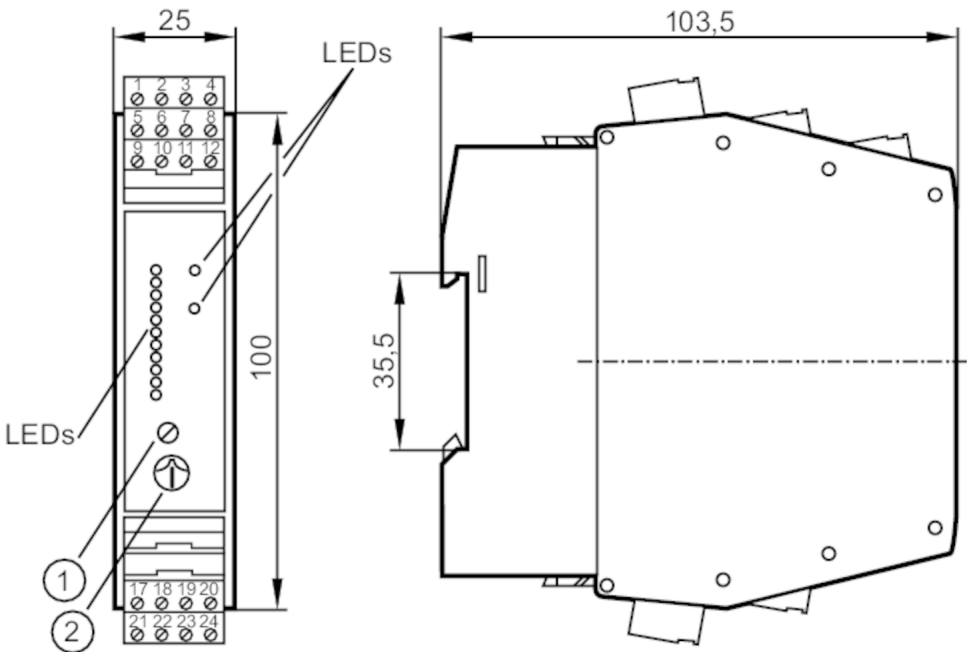




Vahvistin virtausantureille

VS3000/24VDC



- 1 potentiometri (kytkentäpiste, virtaus)
2 potentiometri (kytkentäpiste, lämpötila)



Sovellutus	
Sovellutus	Virtausvalvonta; Lämpötilavalvonta; Johdinvalvonta
Sähköiset tiedot	
Käyttöjännitteen toleranssi [%]	-20...10
Käyttöjännite [V]	24 DC
Virrankulutus [mA]	90
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	ei
Käynnistysviive [s]	10...80; (säädetävissä (vastus, nastat 22-23))
Kanavien lukumäärä	1
Lähdöt	
Suorituskyky vikatapauksessa	alijännitetapauksessa kaikki releet päästävät; LED "LOW VOLTAGE/WIRE BREAK-RELAY" palaa
Sähköinen rakenne	rele
Koskettimien kuormitettavuus	4 A (250 V AC / 30 V DC)
Kytkintoiminta, virtausvalvonta	rele vetäneenä virtaustilanteessa ja käynnistysviiveen aikana
Kytkintoiminta, lämpötilavalvonta	rele vetäneenä, kun lämpötila > asetteluarvo
Kytkintoiminta, johdinkatkosvalvonta	rele päästää johdinkatkos- ja oikosulkutapauksissa
Oikosulkusuojaus	ei
Ylikuormitussuojaus	ei



Vahvistin virtausantureille

VS3000/24VDC

Vasteajat		
Vasteaika	[s]	< 3
Ohjelmisto / ohjelmointi		
KytKentäpisteen asetus		potentiometri
Aluevalitsin neste / kaasu		johdinlenkki (siltaus); toimitettaessa: nesteiden valvonta; kaasujen valvontaan: siltaus nastat 23 / 24.
KytKentäpisteen säätö		potentiometri
Lämpötila-alue	[°C]	0...80
Toistotarkkuus	[K]	4
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...60
Huomautus / ympäristölämpötila		tapauksissa, joissa on riittävästi vapaata tilaa luonnolliselle jäähtymykselle
Suojausluokka		IP 20
Hyväksynyt / testit		
MTTF	[vuotta]	263
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	237,5
Kotelo		DIN-kiskoon asennettava kotelo
Mitat	[mm]	100 x 25 x 103,5
Materiaalit		PBT
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Toiminta	11 x LED
	Tilanosoitus	LED, punainen
	Tilanosoitus	LED, punainen
Sähköinen liitäntä		
Vaadittava suojaus		miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 5 A; nopea
Huomautuksia		
Huomautuksia		Suositus Tarkista laitteen turvallinen toiminta oikosulun jälkeen.
Pakkausyksikkö		1 kpl



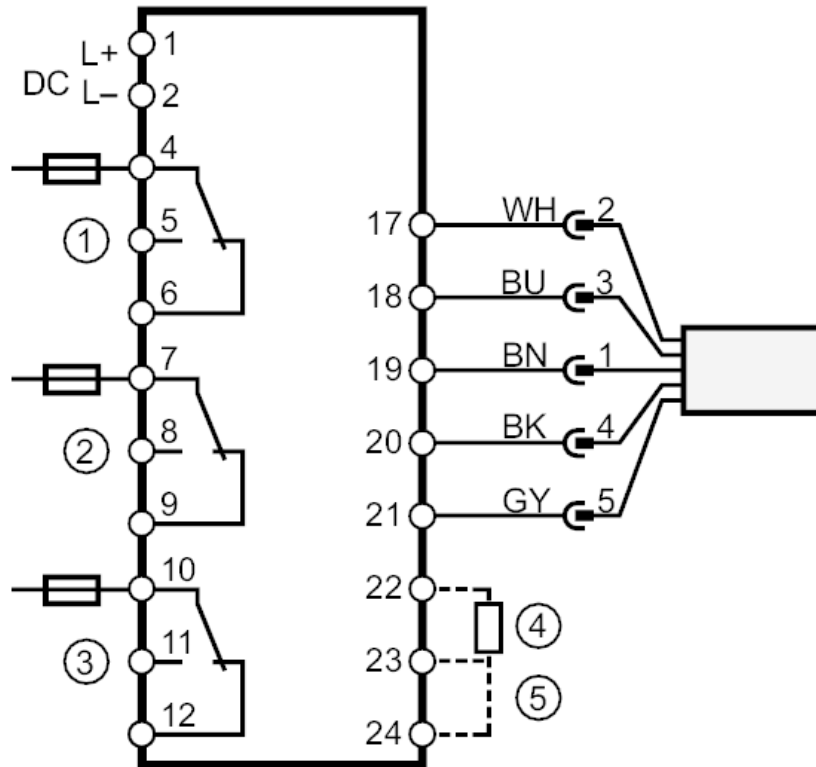
Vahvistin virtausantureille

VS3000/24VDC

Sähköinen liitäntä

Combicon-pistoke:

Liitäntä



- 1 = Virtausvalvonta
 2 = Johdinvalvonta
 3 = Lämpötilavalvonta
 4 = ulkoinen vastus käynnistysviiveen säätöön
 5 = siltaus / kaasumaisten aineiden valvonta
 Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan ≤ 5 A nopea
 Johdinvärit :
 BN = ruskea
 BU = sininen
 BK = musta
 WH = valkoinen
 GY = harmaa