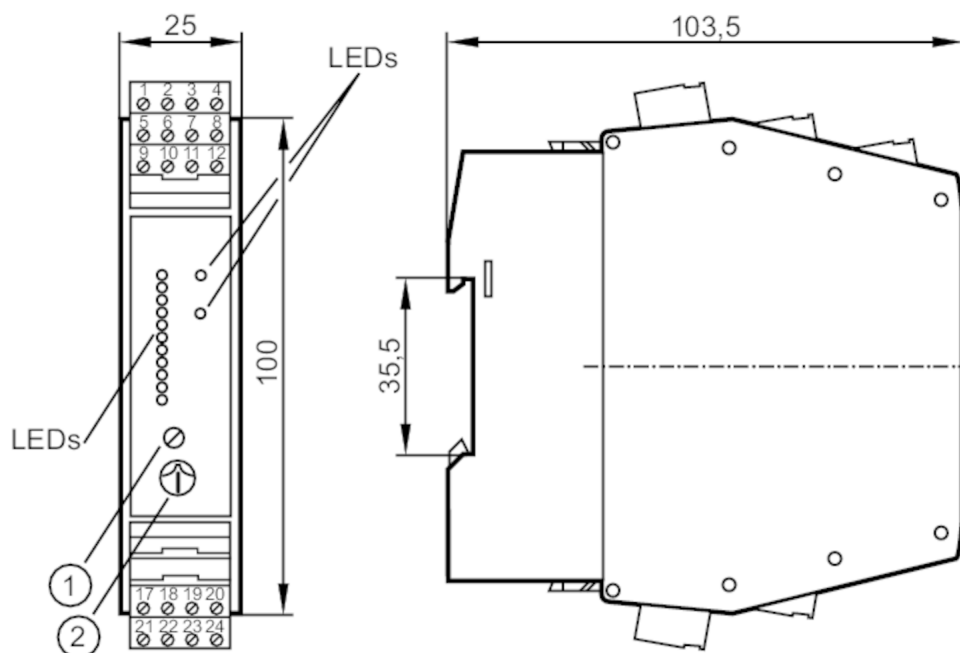


Vahvistin virtausantureille

VS3000/85...265VAC



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



Sovellutus

Sovellutus

Virtausvalvonta; Lämpötilavalvonta; Johdinvalvonta

Sähköiset tiedot

Taajuus AC	[Hz]	47...63
Käyttöjännitteen toleranssi	[%]	-5...10
Käyttöjännite	[V]	90...240 AC
Maks. tehontarve	[VA]	4
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		ei
Käynnistysviive	[s]	10...80; (säädettävissä (vastus, nastat 22-23))
Kanavien lukumäärä		1

Lähdöt

Suorituskyky vikatapauksessa	aliäännitetapauksessa 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 vetäenään virtaustilanteessa ja käynnistysviiveen aikana
Kytkintoiminta, lämpötilavalvonta	rele vetäenään, kun lämpötila > asetteluarvo
Kytkintoiminta, johdinkatkosvalvonta	rele päästää johdinkatkos- ja oikosulkutapauksissa
Oikosulkusuojaus	ei



Vahvistin virtausantureille

VS3000/85...265VAC

Ylikuormitussuojaus	ei	
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 jäähdytykselle	
Suojausluokka	IP 20	
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	252,5
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	



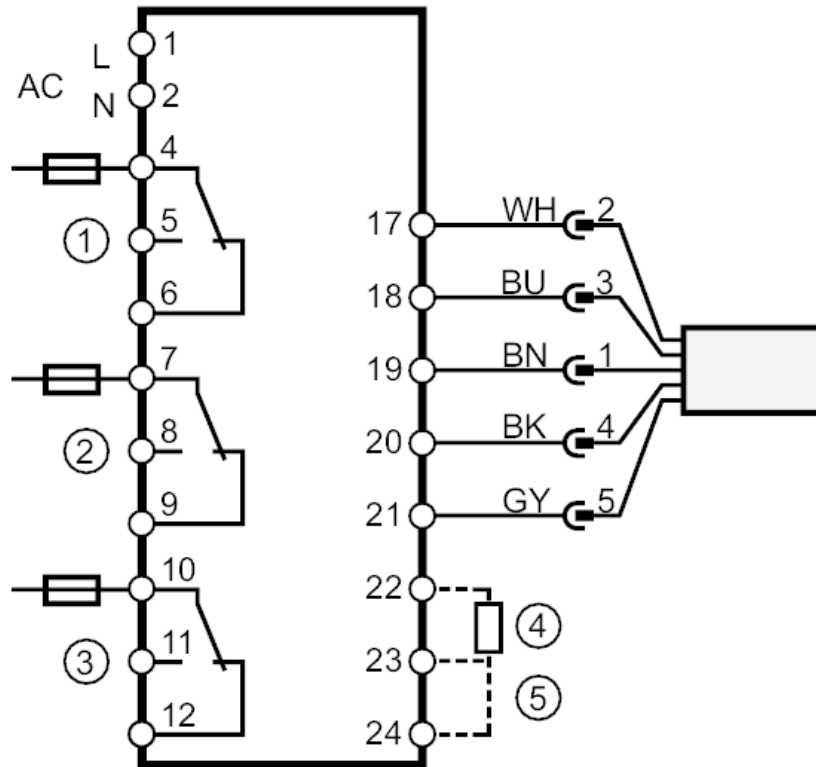
Vahvistin virtausantureille

VS3000/85...265VAC

Sähköinen liitäntä

Combicon-pistoke:

Liitäntä



- 1 = Virtausvalvonta
 2 = Johdinvalvonta
 3 = Lämpötilavalvonta
 4 = Käynnistysviive
 5 = valinta neste / kaasu
 Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan ≤ 5 A nopea
 Johdinvärit :
 BN = ruskea
 BU = sininen
 BK = musta
 WH = valkoinen
 GY = harmaa