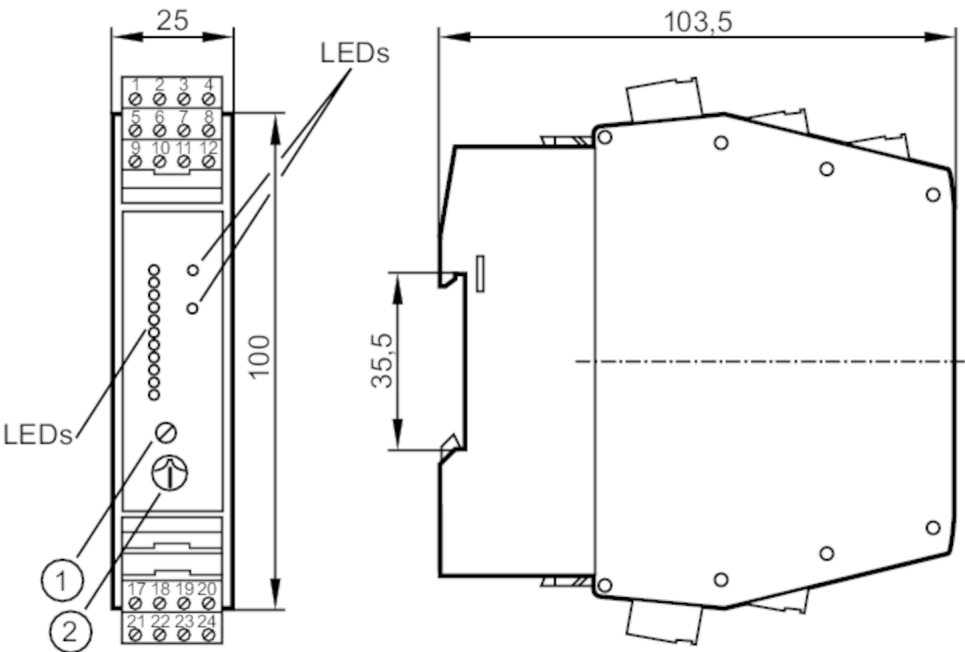




Utvärderingsenhet för flödesgivare

VS3000/24VDC



- 1 Potentiometer (kopplingspunkt flöde)
2 Potentiometer (kopplingspunkt temperatur)



Applikation	
Applikation	Flödesövervakning; Temperaturövervakning; Ledningsövervakning
Elektriska data	
Anslutningsspänning tolerans [%]	-20...10
Anslutningsspänning [V]	24 DC
Strömförbrukning [mA]	90
Skyddsklass	III
Polaritetssäker	nej
Tillslagsfördröjning [s]	10...80; (inställbar (fasta motstånd på anslutningsterminaler 22-23))
Antal kanaler	1
Utgångar	
Utförande i händelse av fel	Vid underspänning avaktiveras alla relän; LED "LOW VOLTAGE/WIRE BREAK-RELAY" lyser
Elektriskt utförande	relä
Kontaktbelastning	4 A (250 V AC / 30 V DC)
Kopplingsfunktion för flödesövervakning	Reläet "till" vid flöde och under tiden för uppstartsfördröjning
Kopplingsfunktion för temperaturövervakning	reläet "till" när förinställd temperatur uppnåtts
Kopplingsfunktion för kabelbrottsövervakning	Reläet "från" vid ledningsbrott eller kortslutning
Kortslutningssäker	nej
Överlastskydd	nej



Utvärderingsenhet för flödesgivare

VS3000/24VDC

Reaktionstider		
Reaktionstid	[s]	< 3
Mjukvara / programmering		
Justering av kopplingspunkt		Potentiometer
Val av vätskor / gaser		trådbygling; vid leverans övervakning av vätskor.; för övervakning av gaser: bygla anslutningsstift 23 / 24.
Inställning av kopplingspunkt		Potentiometer
Temperaturområde	[°C]	0...80
Repeternoggrannhet på inställd kopplingspunkt	[K]	4
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...60
Hänvisning till omgivningstemperatur		vid tillräckligt ledigt utrymme för konvektionskylning
Kapslingsklass		IP 20
Godkännanden / tester		
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		263
Mekaniska data		
Vikt	[g]	237,5
Kapsling		Hölje för montering på DIN-skena
Mått	[mm]	100 x 25 x 103,5
Material		PBT
Displayer / manöverelement		
Display	Funktion	11 x LED
	Utgångsstatus	LED, röd
	Utgångsstatus	LED, röd
Elektrisk anslutning		
Erforderligt skydd		miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 5 A; snabb
Anmärkning		
Anmärkning		rekommendation kontrollera den säkra funktionen efter kortslutning
Förpackning		1 antal



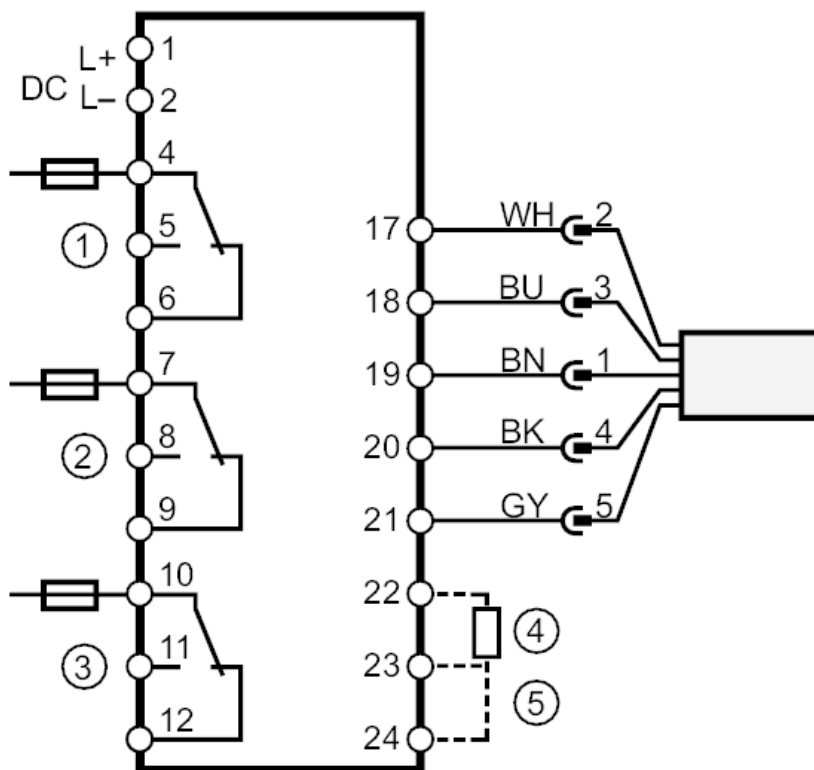
Utvärderingsenhet för flödesgivare

VS3000/24VDC

Elektrisk anslutning

COMBICON kontakt:

Anslutning



- 1 = Flödesövervakning
- 2 = Ledningsövervakning
- 3 = Temperaturövervakning
- 4 = extern resistor för att ställa power-on fördröjningstid
- 5 = bygla för gaser
- Hänvisning miniatursäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 5 A snabb

Ledarfärger :

- BN = brun
- BU = blå
- BK = svart
- WH = vit
- GY = grå