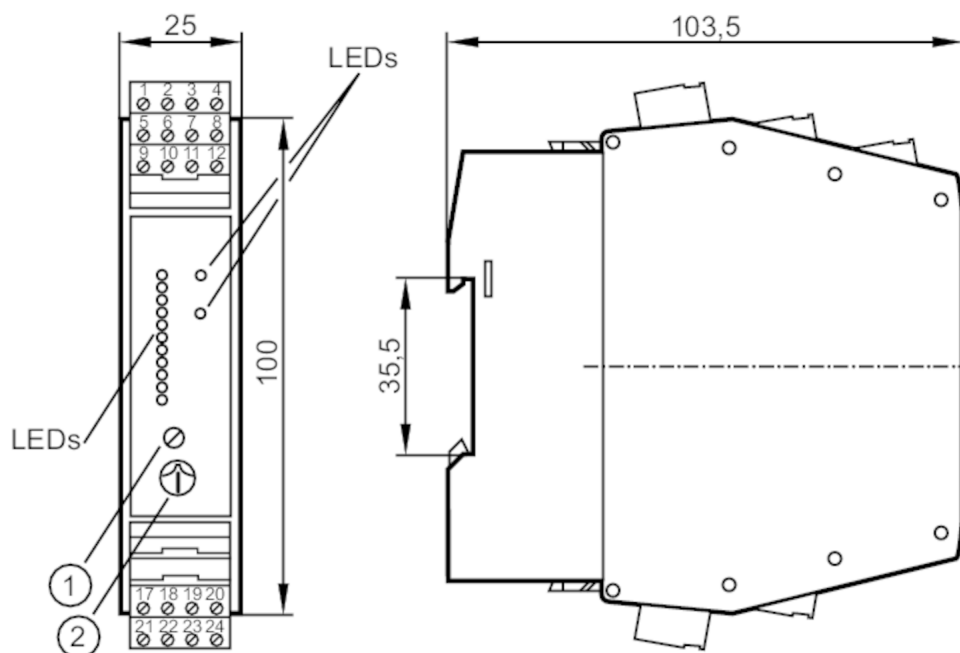


Utvärderingsenhet för flödesgivare

VS3000/85...265VAC



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



Applikation

Applikation Flödesövervakning; Temperaturövervakning; Ledningsövervakning

Elektriska data

Frekvens AC	[Hz]	47...63
Anslutningsspänning tolerans	[%]	-5...10
Anslutningsspänning	[V]	90...240 AC
Max. effektförbrukning	[VA]	4
Skyddsklass		II
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



Utvärderingsenhet för flödesgivare

VS3000/85...265VAC

Överlastskydd	nej	
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]	168
Mekaniska data		
Vikt	[g]	252,5
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	



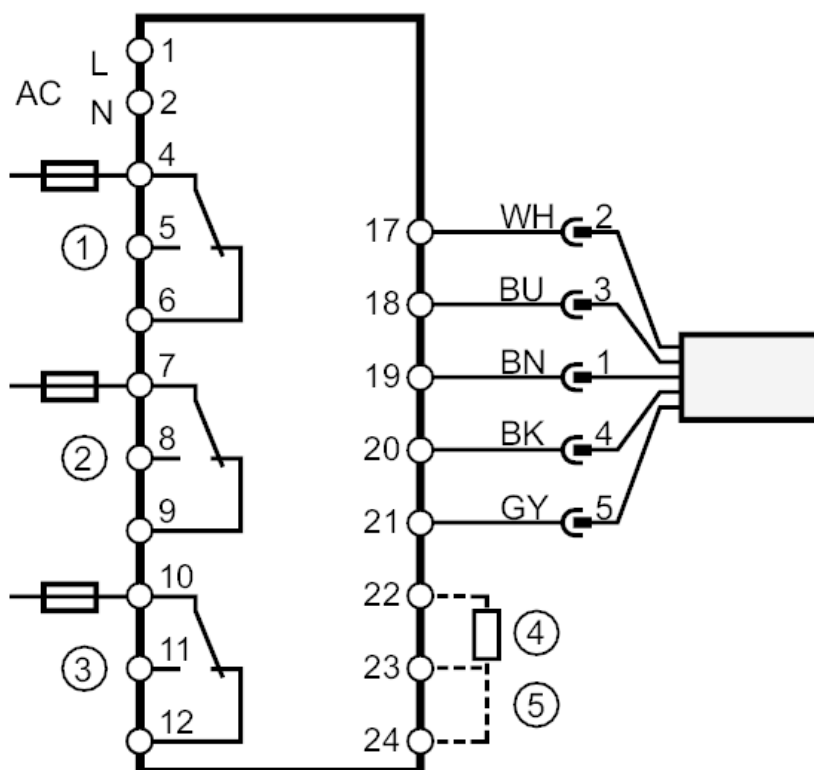
Utvärderingsenhet för flödesgivare

VS3000/85...265VAC

Elektrisk anslutning

COMBICON kontakt:

Anslutning



- 1 = Flödesövervakning
 2 = Ledningsövervakning
 3 = Temperaturövervakning
 4 = Tillslagsfördröjning
 5 = Val flytande / gasformig
 Hänvisning miniatursäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 5 A snabb

Ledarfärger :

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