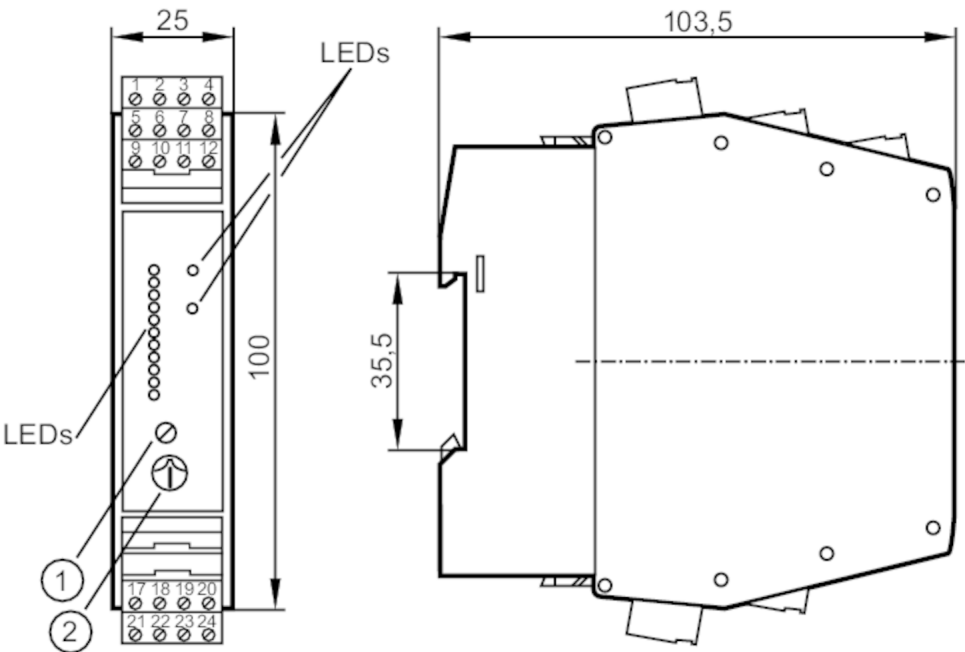




Vurderingsenhed for flow-sensorer

VS3000/24VDC



- 1 potentiometer (koblingspunkt strømning)
2 potentiometer (koblingspunkt temperatur)



Applikation		
Applikation		Flow overvågning; Temperaturovervågning; Ledningsovervågning
Elektriske Data		
Driftspændingstolerance	[%]	-20...10
Driftspænding	[V]	24 DC
Strømforbrug	[mA]	90
Kapslingsklasse		III
Beskyttet mod omvendt polaritet		nej
Power-on forsinkelse	[s]	10...80; (indstillelig (terminaler med værdifaste modstande 22-23))
Antal kanaler		1
Udgange		
Ydeevne i tilfælde af fejl		I tilfælde af underspænding deaktiveres alle relæer, LED "LOW VOLTAGE/WIRE BREAK-RELAY" lyser
Elektrisk design		relæ
Kontakt belastnings evne		4 A (250 V AC / 30 V DC)
Switch for flow overvågning		relæ er trukket an ved strømning og under klargørings-forsinkelsestid
Switch funktion temperatur overvågning		relæ trækker ved temperaturoverskridelse
Switch for ledningsovervågning		relæ falder ud ved ledningsbrud eller kortslutning
Kortslutningssikret		nej
Overbelastningssikret		nej



Vurderingsenhed for flow-sensorer

VS3000/24VDC

Reaktionstid		
Reaktionstid	[s]	< 3
Software / Programming		
Justering af koblingspunkt		Potentiometer
Valg; væsker / gasser		trådbøjle; ved levering: Overvågning af flydende medier. ; for overvågning af gasformige medier: forbind terminal 23 / 24.
Switch punkter		Potentiometer
Temperaturområde	[°C]	0...80
Reproducerbarhed for indstillet koblingspunkt	[K]	4
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...60
Bemærk omgivelsestemperatur		med tilstrækkelig frirum for konvektionskøling
Kapslingsklasse		IP 20
Godkendelser / Tests		
MTTF	[År]	263
Mekaniske data		
Vægt	[g]	237,5
Kapsling		hus for DIN skinne montering
Dimensioner	[mm]	100 x 25 x 103,5
Materiale		PBT
Display / Betjeningsenhed		
Display	Funktion	11 x LED
	udgangs status	LED, rød
	udgangs status	LED, rød
Elektrisk tilslutning		
Påkrævet sikring		miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 5 A; flink
Bemærkning		
Bemærkning		anbefaling kontroller apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.
Emballage-enheder		1 stk.



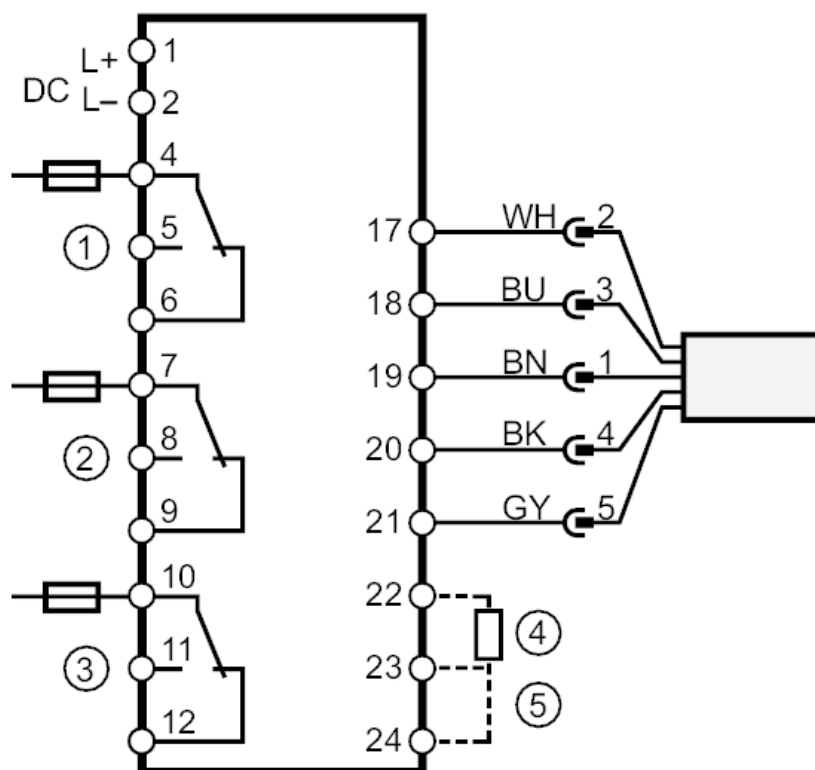
Vurderingsenhed for flow-sensorer

VS3000/24VDC

Elektrisk tilslutning

COMBICON stik:

Tilslutning



- 1 = Flow overvågning
 2 = Ledningsovervågning
 3 = Temperaturovervågning
 4 = ekstern modstand for at indstille power-on delay
 5 = bro for at overvåge gasformige medier
 Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 5 A flink
 Ledningsfarver :

BN = brun
 BU = blå
 BK = sort
 WH = hvid
 GY = grå