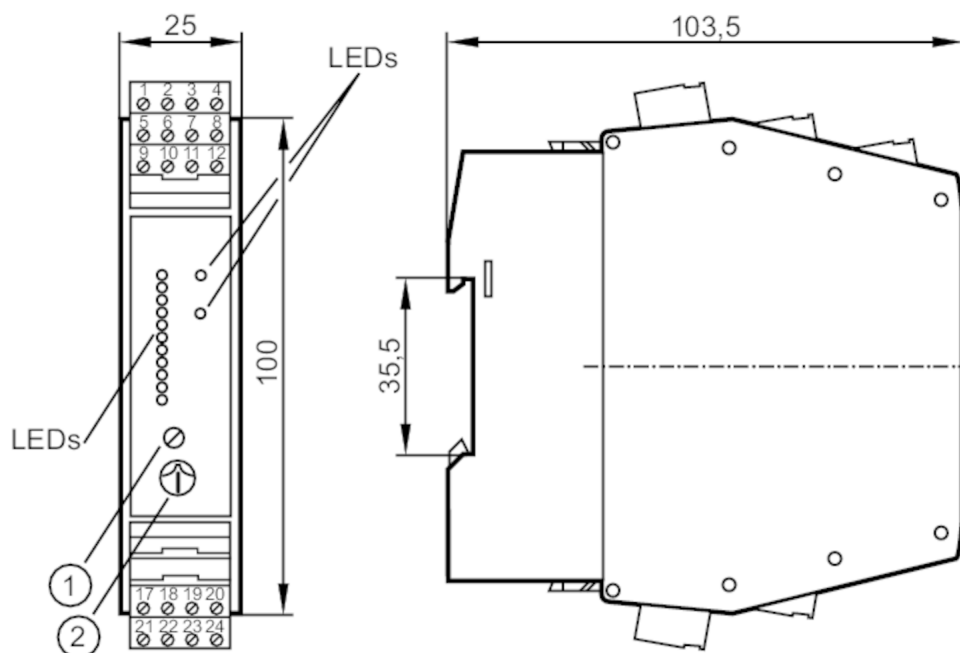


Vurderingsenhed for flow-sensorer

VS3000/85...265VAC



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



Applikation

Applikation	Flow overvågning; Temperaturovervågning; Ledningsovervågning
-------------	--

Elektriske Data

Frekvens AC	[Hz]	47...63
Driftspændingstolerance	[%]	-5...10
Driftspænding	[V]	90...240 AC
Max. energi forbrug	[VA]	4
Kapslingsklasse		II
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 falder ud ved temperatur-overskridelse
Switch for ledningsovervågning	relæ falder ud ved ledningsbrud eller kortslutning
Kortslutningssikret	nej



Vurderingsenhed for flow-sensorer

VS3000/85...265VAC

Overbelastningssikret	nej	
Reaktionstid		
Reaktionstid	[s]	< 3
Software / Programmering		
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]	40...120
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]	168
Mekaniske data		
Vægt	[g]	248
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.	



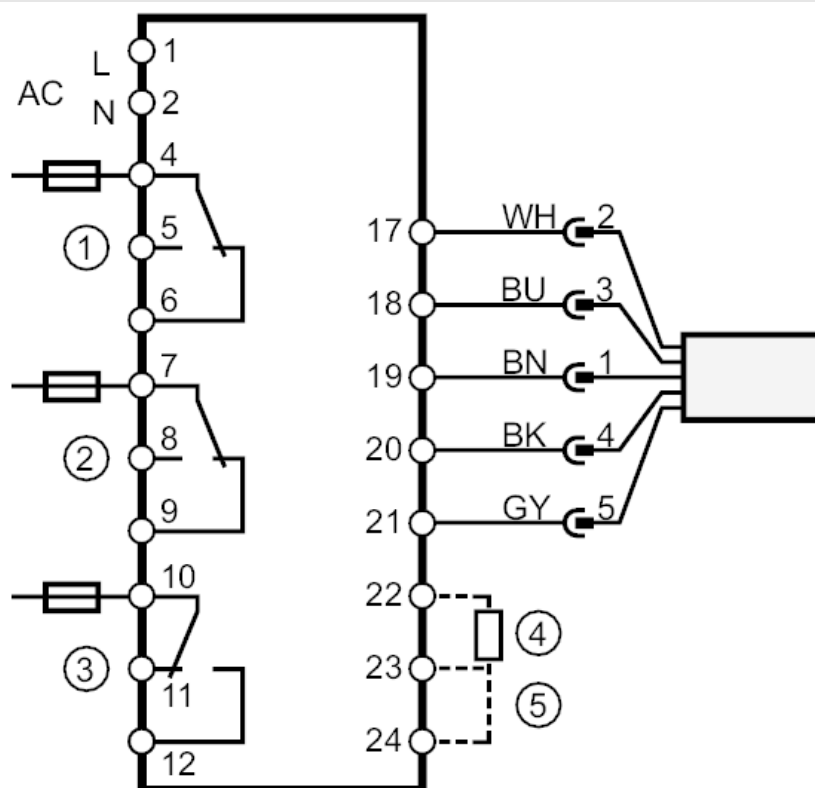
Vurderingsenhed for flow-sensorer

VS3000/85...265VAC

Elektrisk tilslutning

COMBICON stik:

Tilslutning



- 1 = Flow overvågning
 2 = Ledningsovervågning
 3 = Temperaturovervågning
 4 = Power-on forsinkelse
 5 = Valg væske / gasformig
 Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 5 A flink
 Ledningsfarver :
 BN = brun
 BU = blå
 BK = sort
 WH = hvid
 GY = grå