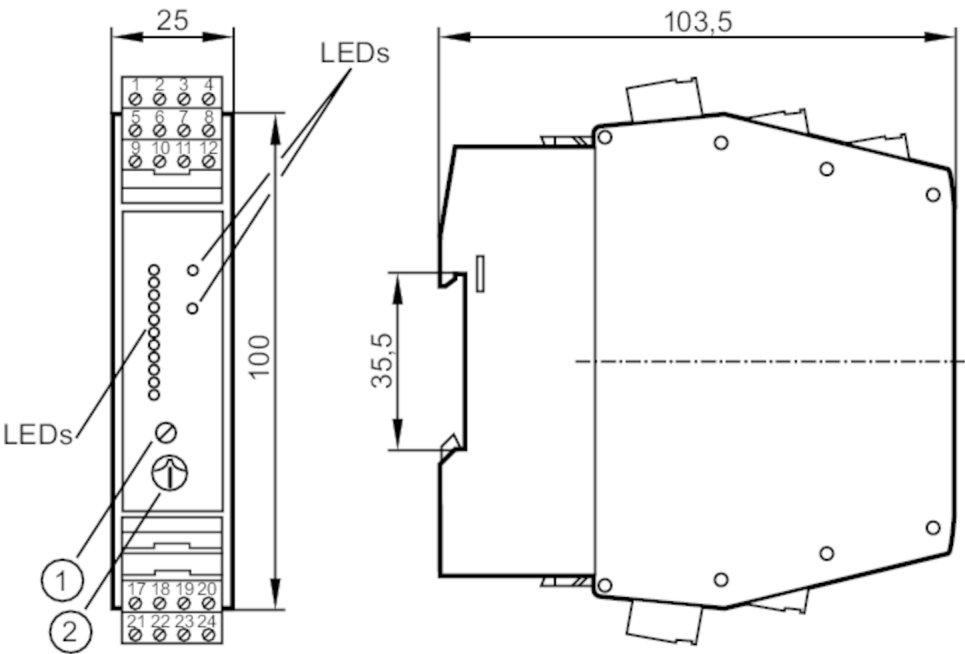




Kontrollvakter for temperatursensorer

VS3000/24VDC



- 1 potensiometer (bryter punkt flyt)
2 potensiometer (bryterpunkt temperatur)



Applikasjon		
Applikasjon	Strømningsovervåking; Temperaturovervåking; Trådoovervåking	
Elektriske data		
Driftsspenningstoleranse	[%]	-10,00...10,00
Driftsspenning	[V]	24,00 DC
Strømforbruk	[mA]	90,00
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		nei
Innkoblingsforsinkelsestid	[s]	10,00...80,00; (justerbar (motstander med fast verdi terminal 22-23))
Antall kanaler		1
Utganger		
Ytelse kan i tilfelle feil	Ved underspenning er alle releer spenningsløse; LED-lampen "LAV SPENNING/LEDNINGSBRUKSRELEY" lyser	
Elektrisk design	relé	
Kontaktklassifisering	4 A (250 V AC / 30 V DC)	
Koblingsfunksjon strømningsovervåking	releet aktiveres når strømmen er til stede og under strømforsinkelsestiden	
Koblingsfunksjon temperaturovervåking	releet slås av når temperaturen overskrides	
Koblingsfunksjon ledningsbrudd overvåking	stafett deaktivert i tilfelle ledningsbrudd eller kortslutning	
Beskyttelse mot kortslutning	nei	



Kontrollvakter for temperatursensorer

VS3000/24VDC

Overbelastningsbeskyttelse	nei	
Responstid		
Responstid	[s]	< 3,00
Programvare / programmering		
Justering av koblingspunkt	potensiometer	
Valg av væsker / gasser	trådbro; ved levering: overvåking av væsker.; for overvåking av gasser: link terminaler 23 / 24.	
Intuitiv koblingspunktinnstilling	potensiometer	
Temperaturspenn	[°C]	0,00...80,00
Repeterbarhet av settbryterpunktet	[K]	4,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...60,00
Merknad om omgivelsestemperatur	ved tilstrekkelig ledig plass til konveksjonskjøling	
Beskyttelse	IP 20	
Tester/godkjenninger		
MTTF	[ANN]	263,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	233,00
Hus	hus for DIN-skinneinstallasjon	
Dimensjoner	[mm]	100,00 x 25,00 x 103,50
Materialer	PBT	
Displayer/driftselementer		
Display	Funksjon	11 x LED
	koblingsstatus	LED, rød
	koblingsstatus	LED, rød
Elektrisk tilkobling		
Sansefelthøyde	miniatur sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 5 A; hurtigvirkende	
Merknader		
Merknader	Anbefaling Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.	
Antall i forpakning	1,00 stk.	



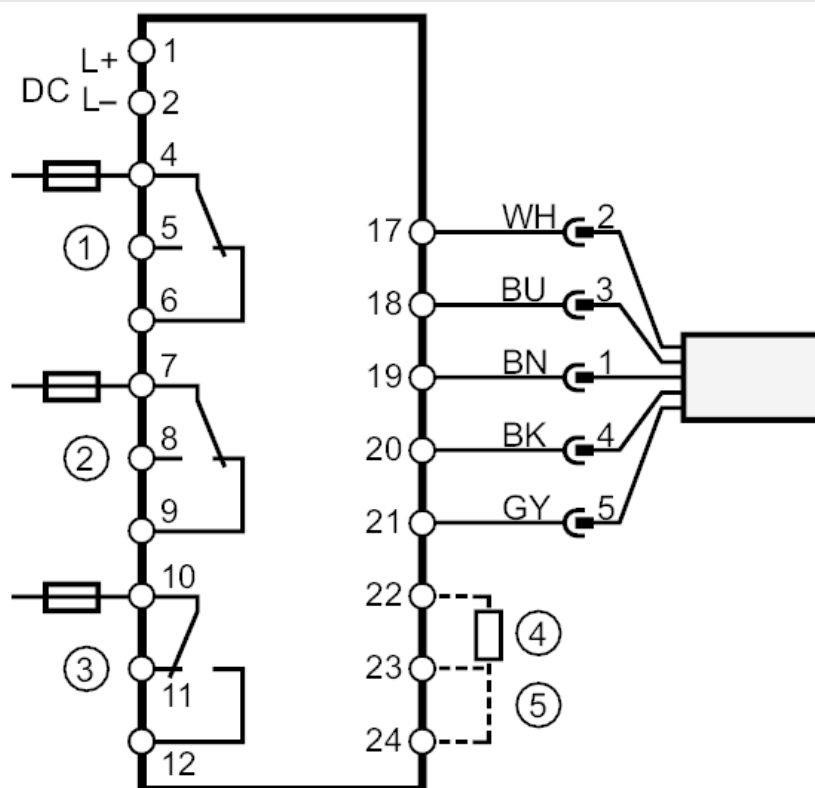
Kontrollvakter for temperatursensorer

VS3000/24VDC

Elektrisk tilkobling

COMBICON kontakter:

Tilkobling



- 1 = Strømningsovervåking
 2 = Trådovervåking
 3 = Temperaturovervåking
 4 = Innkoblingsforsinkelsestid
 5 = utvalg væske/gass
 Merk: miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 ≤ 5 A hurtigvirkende
 Lederfarger :
 BN = brun
 BU = blå
 BK = svart
 WH = hvit
 GY = grå