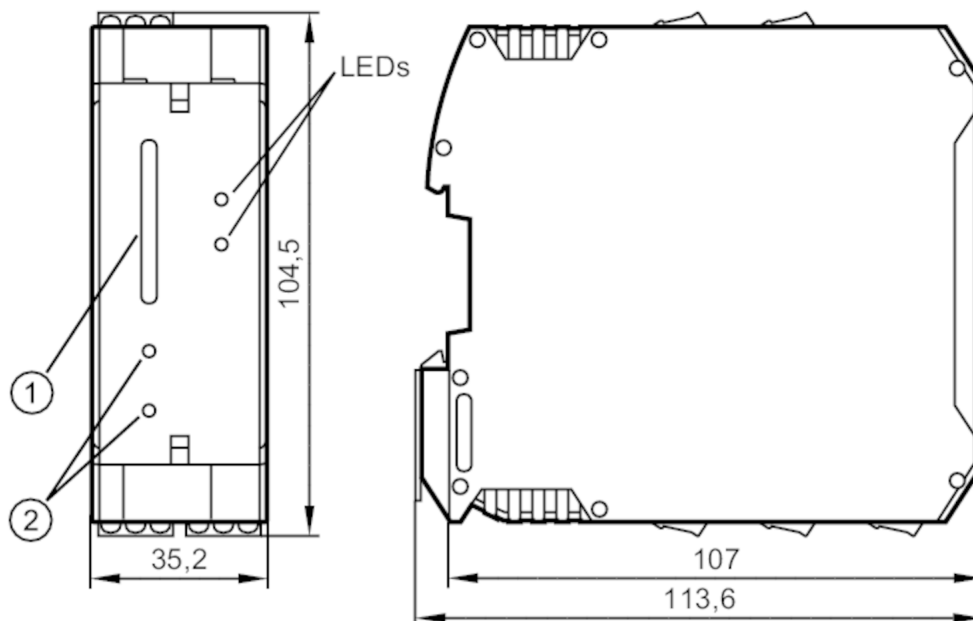


SR307A



Kontrollvakter for temperatursensorer

VS4000/24VDC/EXI/1G



- 1 LED bar skjerm
2 10: Innstilling trykknapp



Applikasjon

Applikasjon Strømningsovervåking; Temperaturovervåking; Trådovervåking

Elektriske data

Driftsspenningstoleranse [%]	-15,00...15,00
Driftsspenning [V]	24,00 DC
Strømforbruk [mA]	100,00
Beskyttelse mot omvendt polaritet	nei
Innkoblingsforsinkelsestid [s]	10,00
Antall kanaler	1

Utganger

Ytelse kan i tilfelle feil	Relay strømløs i tilfelle av følgende feil: trådbrudd, omvendt polaritet eller kortslutning av sensorkabelen, underspenning, intern feil
Elektrisk design	relé
Kontaktklassifisering	4 A (250 V AC cos phi > 0,7) ; 0,2 A (250 V DC); 4 A (24 V DC)
Koblingsfunksjon strømningsovervåking	relay de-energised når strømmen er til stede
Koblingsfunksjon temperaturovervåking	releet slås av når temperaturen overskrides
Beskyttelse mot kortslutning	nei
Overbelastningsbeskyttelse	nei

Programvare / programmering

Justering av koblingspunkt programmeringsknapper



Kontrollvakter for temperatursensorer

VS4000/24VDC/EXI/1G

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...60,00
Lagringstemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 20
Beskyttelsesterminaler		IP 20
Tester/godkjenninger		
Godkjenning		CSANe 21ATEX2238; IECEx CSA 21.0044
ATEX-merking		II (1) G [Ex ia Ga] IIC
		II (1) G [Ex ia Ga] IIB
MTTF	[ANN]	124,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	368,00
Hus		hus for DIN-skinneinstallasjon
Dimensjoner	[mm]	104,50 x 32,50 x 113,60
Materialer		PA
Displayer/driftselementer		
Display	feil	LED, rød
	Funksjon	LED, stolpediagram
	koblingsstatus	LED, gul
Elektrisk tilkobling		
Sansefelthøyde		miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 5 A; hurtigvirkende; Plasser sikringen utenfor det farlige området.
Merknader		
Merknader		Forsiktighet Kontrollmonitoren skal monteres utenfor det farlige området. Anbefaling Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.
Antall i forpakning		1,00 stk.

SR307A



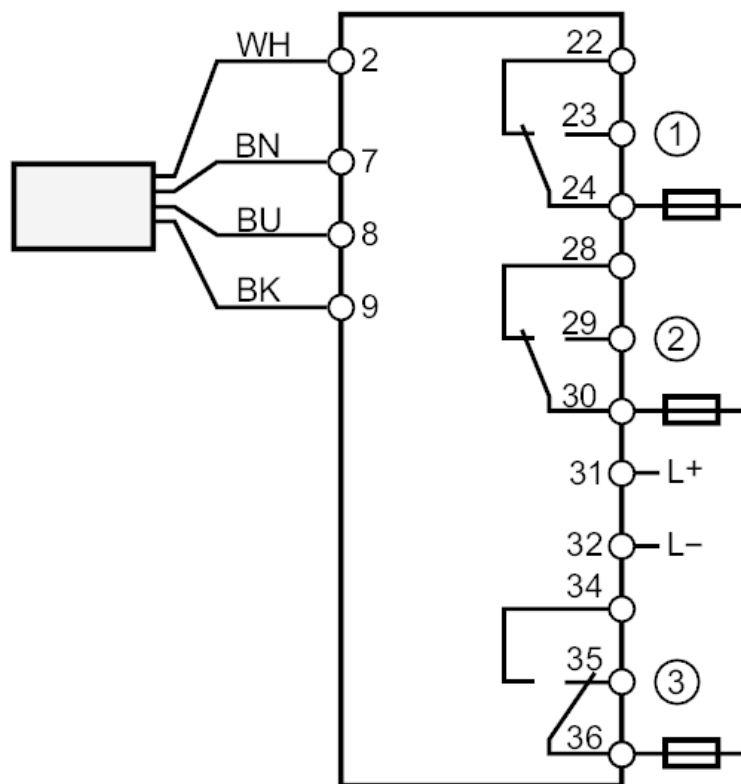
Kontrollvakter for temperatursensorer

VS4000/24VDC/EXI/1G

Elektrisk tilkobling

terminaler: 15 x ...2,5 mm²

Tilkobling



- 1 Strømningsovervåking
 2 feilovervåking
 3 Temperaturovervåking
 Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 ≤ 5 A hurtigvirkende
 Plasser sikringen utenfor det farlige området.
 Lederfarger :
 BK = svart
 BN = brun
 BU = blå
 WH = hvit

Andre data

Maksimumsverdier for styrekrets

i beskyttelsesvurdering egensikkerhet	[Ex ia Ga] IIC	[Ex ia Ga] IIB	[Ex ib Gb] IIC	[Ex ib Gb] IIB
Spennning [V]	9,6	9,6	9,6	9,6
Strøm [mA]	332	332	332	332
Strøm [mW]	531	531	531	531
Ekstern induktans [mH]	0,3	1,2	0,3	1,2
Ekstern kapasitans [μF]	3,15	25,55	3,15	25,55