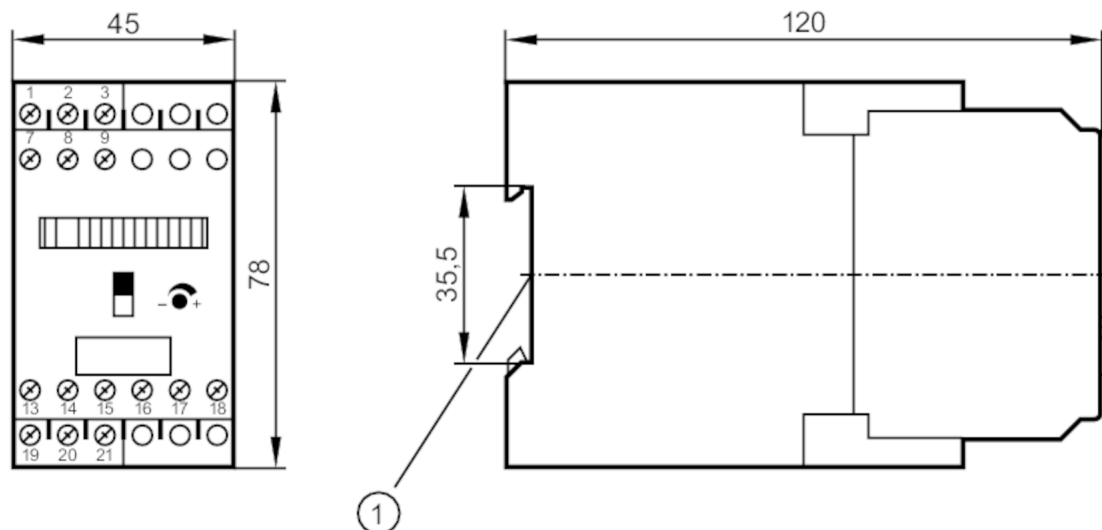




Kontrollvakter for temperatursensorer

VS2000/ 24VDC/EXI/1G



1 montering på DIN-skinne



Applikasjon

Applikasjon	Strømningsovervåking; Trådovervåking
-------------	--------------------------------------

Elektriske data

Driftsspenningstoleranse	[%]	-10,00...10,00
Driftsspenning	[V]	24,00 DC
Strømforbruk	[mA]	125,00
Beskyttelse mot omvendt polaritet		nei
Innkoblingsforsinkelsestid	[s]	30,00
Antall kanaler		1

Utganger

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 ledningsbrudd overvåking	stafett deaktivert i tilfelle wire pause
Beskyttelse mot kortslutning	nei
Overbelastningsbeskyttelse	nei

Programvare / programmering

Justering av koblingspunkt	potensiometer
Valg av væsker / gasser	skyvebryter

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...60,00
Beskyttelse		IP 40
Beskyttelsesterminaler		IP 20



Kontrollvakter for temperatursensorer

VS2000/ 24VDC/EXII1G

Tester/godkjenninger		
Godkjenning	PTB 01 ATEX 2075; IECEx PTB 07.0004	
ATEX-merking	 II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
MTTF	[ANN]	231,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	352,50
Hus	hus for DIN-skinne monterer	
Dimensjoner	[mm]	78,00 x 45,00 x 120,00
Materialer	plast	
Displayer/driftselementer		
Display	Funksjon	11 x LED
	koblingsstatus	LED, rød
Elektrisk tilkobling		
Sansefelthøyde	miniatur 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.	



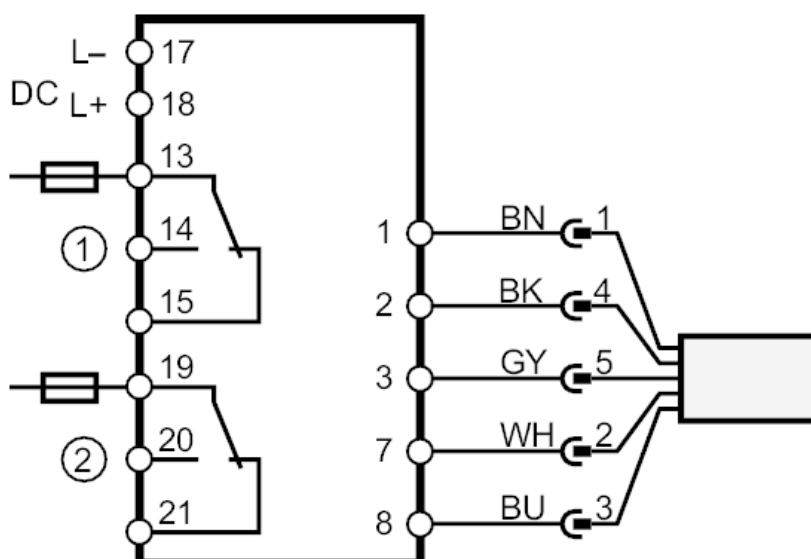
Kontrollvakter for temperatursensorer

VS2000/ 24VDC/EXII1G

Elektrisk tilkobling

terminaler: 15 x ...2,5 mm²

Tilkobling



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

Andre data

Maksimumsverdier for styrekrets

i beskyttelsesvurdering egensikkerhet	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Spennning [V]	15,8	15,8	15,8	15,8
Strøm [mA]	84	84	84	84
Strøm [mW]	680	680	680	680
Ekstern induktans [mH]	1	1	1	1
Ekstern kapasitans [μF]	0,205	1,7	0,205	1,7