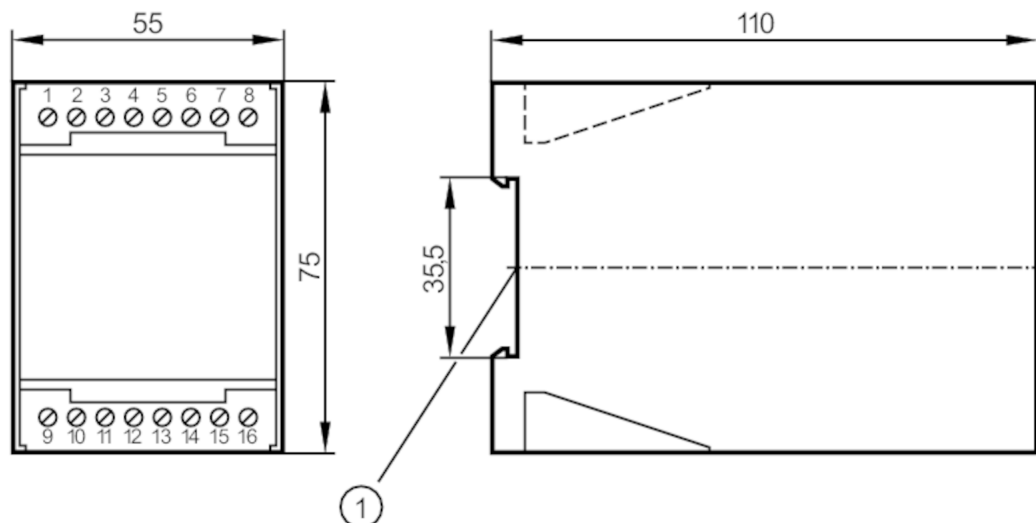




Kontrollvakter for temperatursensorer

VS0200/110VAC/EX

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



1 montering på DIN-skinne

Applikasjon

Applikasjon Strømningsovervåking; Trådovervåking

Elektriske data

Driftsspenningstoleranse	[%]	-10,00...10,00
Driftsspenning	[V]	< 110,00 AC
Maks. strømforbruk	[VA]	2,00
Innkoblingsforsinkelsestid	[s]	30,00

Utganger

Elektrisk design	relé
Kontaktklassifisering	4 A, 250 V AC / cos phi > 07
Koblingsfunksjon strømningsovervåking	relay de-energised når strømmen er til stede
Koblingsfunksjon ledningsbrudd overvåking	stafett deaktivert i tilfelle wire pause

Programvare / programmering

Justering av koblingspunkt	potensiometer
Valg av væsker / gasser	skyvebryter

Driftsforhold

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

Tester/godkjenninger

Godkjenning	PTB Ex-94.C.2030X
-------------	-------------------

Sikkerhetsklassifisering

Betegnelse	i beskyttelsesvurdering egensikkerhet	
Spenning	[V]	15,8



Kontrollvakter for temperatursensorer

VS0200/110VAC/EX

Strøm	[mA]	228
Strøm	[mW]	1410
[Ex ia] IIC betegnelse		[EEx ia] IIC
[Ex ia] IIB betegnelse		[EEx ia] IIB
[Ex ib] IIC betegnelse		[EEx ib] IIC
[Ex ib] IIB betegnelse		[EEx ib] IIB
[Ex ia] IIC induktans		350µH
[Ex ia] IIB induktans		1mH / 2mH
[Ex ia] IIC induktans		350µH
[Ex ib] IIB induktans		3,1mH
[Ex ia] IIC kapasitans		57nF
[Ex ia] IIB kapasitans		493nF / 294nF
[Ex ib] IIC kapasitans		477nF
[Ex ib] IIB kapasitans		1,9µF

Mekaniske data

Hus		hus for DIN-skinneinstallering
Dimensjoner	[mm]	75,00 x 55,00 x 110,00
Materialer		plast

Displayer/driftselementer

Display	Funksjon	11 x LED
	koblingsstatus	LED, rød

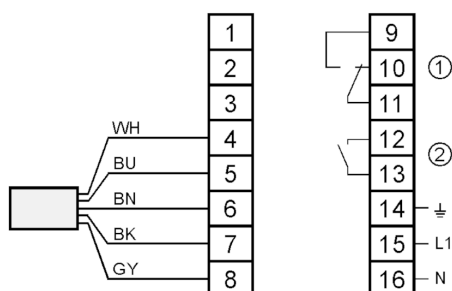
Merknader

Merknader	Forsiktighet Kontrollmonitoren skal monteres utenfor det farlige området.
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

terminaler: 16 x ...2,5 mm²

Tilkobling



- 1: Relais Strømningsovervåking
 2: Relais Trådovervåking
 Lederfarger :

BN = brun
 BU = blå
 BK = svart
 WH = hvit
 GY = grå