

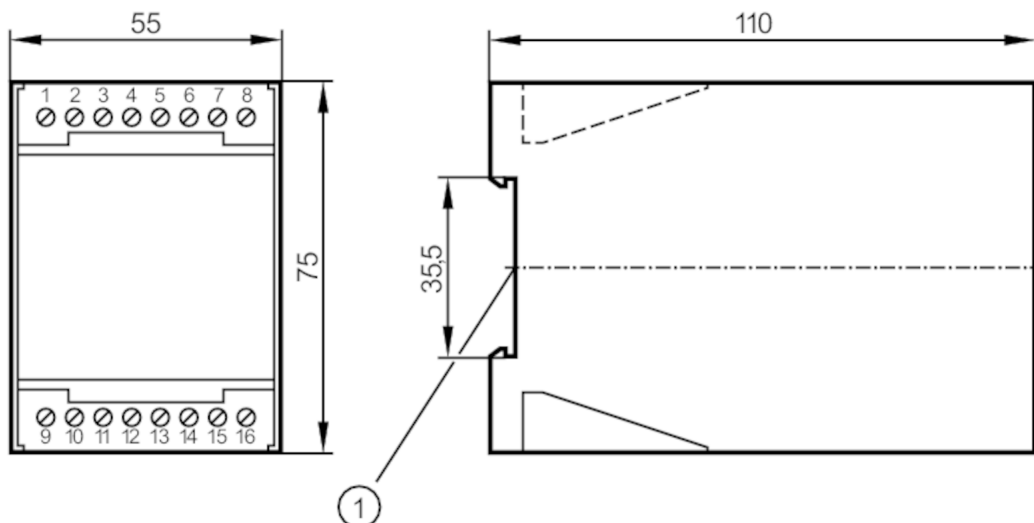
Vahvistin virtausantureille

VS0200/ 24VDC/EX

Artikkelin ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: SR2301

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



1 asennus kiskoon

Sovellutus

Sovellutus

Virtausvalvonta; Johdinvalvonta

Sähköiset tiedot

Käyttöjännitteen toleranssi	[%]	-10...10
Käyttöjännite	[V]	24 DC
Virrankulutus	[mA]	200
Käynnistysviive	[s]	30
Kanavien lukumäärä		1

Lähdöt

Sähköinen rakenne	rele
Koskettimien kuormitettavuus	4 A, 250 V AC / $\cos \phi > 0.7$
Kytkintoiminta, virtausvalvonta	rele vetäneenä, kun virtaus > asetteluvarjo
Kytkintoiminta, johdinkatkosvalvonta	rele päästää johdinkatkostilanteessa

Ohjelmisto / ohjelmointi

KytKentäpisteen asetus	potentiometri
Aluevalitsin neste / kaasu	liukukytin

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-20...60
Suojausluokka		IP 40
Suojausluokka, liittimet		IP 20

Hyväksynyt / testit

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



Vahvistin virtausantureille

VS0200/ 24VDC/EX

Turvaluokitus		
Merkitys	Ex-suojausluokka: luonnostaan vaaraton rakenne	
Jännite	[V]	15,8
Virta	[mA]	208
Teho	[mW]	1180
[Ex ia] IIC merkintä	[EEx ia] IIC	
[Ex ia] IIB merkintä	[EEx ia] IIB	
[Ex ib] IIC merkintä	[EEx ib] IIC	
[Ex ib] IIB merkintä	[EEx ib] IIB	
[Ex ia] IIC induktanssi	460µH	
[Ex ia] IIB induktanssi	1mH / 2mH	
[Ex ib] IIC induktanssi	460µH	
[Ex ib] IIB induktanssi	3,6mH	
[Ex ia] IIC kapasitanssi	53nF	
[Ex ia] IIB kapasitanssi	540nF / 360nF	
[Ex ib] IIC kapasitanssi	470nF	
[Ex ib] IIB kapasitanssi	1,9µF	
Mekaaniset tiedot		
Kotelo	DIN-kiskoon asennettava kotelo	
Mitat	[mm]	75 x 55 x 110
Materiaalit	muovi	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Toiminta	11 x LED
	Tilanosoitus	LED, punainen
Huomautuksia		
Huomautuksia	Huom! Vahvistin täytyy asentaa Ex-tilan ulkopuolelle!	
Pakkausyksikkö	1 kpl	



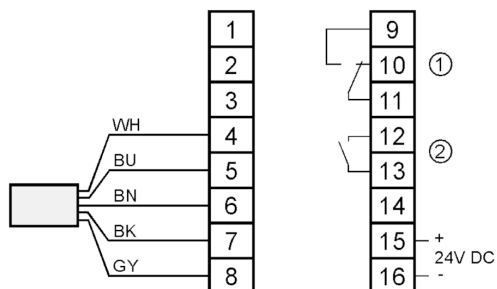
Vahvistin virtausantureille

VS0200/ 24VDC/EX

Sähköinen liitäntä

liittimet: 16 x ...2,5 mm²

Liitäntä



- 1: Relais Virtausvalvonta
 2: Relais Johdinvalvonta
 Johdinvärit :
 BN = ruskea
 BU = sininen
 BK = musta
 WH = valkoinen
 GY = harmaa