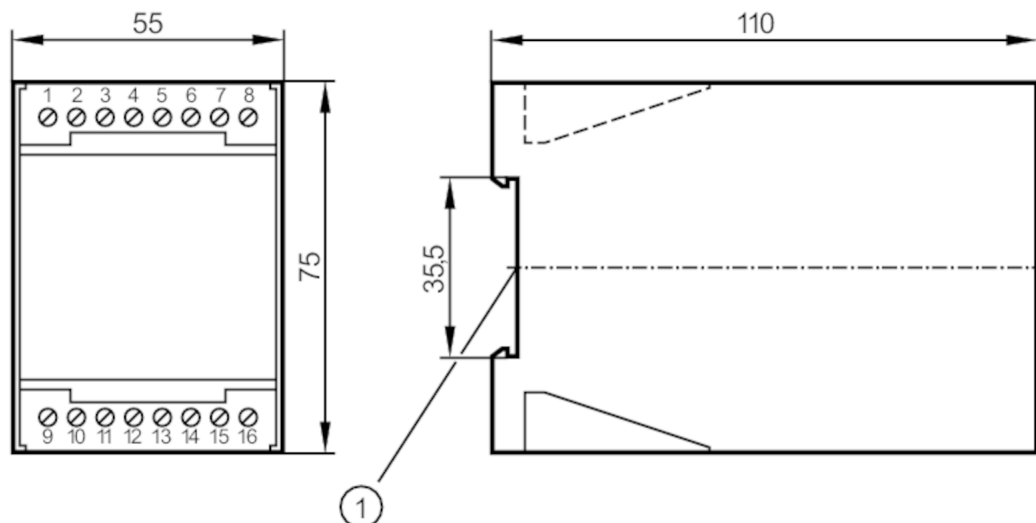


Vahvistin virtausantureille

VS0200/110VAC/EX

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



1 asennus kiskoon

Sovellutus

Sovellutus

Virtausvalvonta; Johdinvalvonta

Sähköiset tiedot

Käyttöjännitteen toleranssi	[%]	-10...10
Käyttöjännite	[V]	< 110 AC
Maks. tehontarve	[VA]	2
Käynnistysviive	[s]	30

Lähdöt

Sähköinen rakenne	rele
Koskettimien kuormitettavuus	4 A, 250 V AC / cos phi > 07
Kytkintoiminta, virtausvalvonta	rele vetäneenä, kun virtaus > asetteluvarvo
Kytkintoiminta, johdinkatkosvalvonta	rele päästää johdinkatkostilanteessa

Ohjelmisto / ohjelmointi

KytKentäpisteen asetus	potentiometri
Aluevalitsin neste / kaasu	liukukytkin

Käyttöolosuhteet

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

Hyväksynät / testit

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

Turvaluokitus

Merkitys	Ex-suojausluokka: luonnostaan vaaraton rakenne	
Jännite	[V]	15,8



Vahvistin virtausantureille

VS0200/110VAC/EX

Virta	[mA]	228
Teho	[mW]	1410
[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		350μH
[Ex ia] IIB induktanssi		1mH / 2mH
[Ex ib] IIC induktanssi		350μH
[Ex ib] IIB induktanssi		3,1mH
[Ex ia] IIC kapasitanssi		57nF
[Ex ia] IIB kapasitanssi		493nF / 294nF
[Ex ib] IIC kapasitanssi		477nF
[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

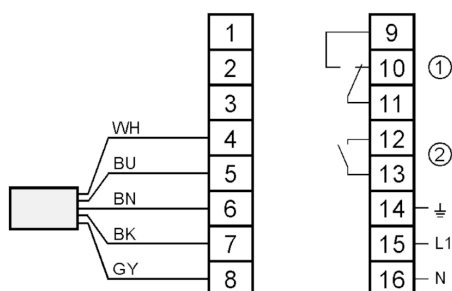
Huomautuksia

Huomautuksia	Huom! Vahvistin täytyy asentaa Ex-tilan ulkopuolelle!
Pakkausyksikkö	1 kpl

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