



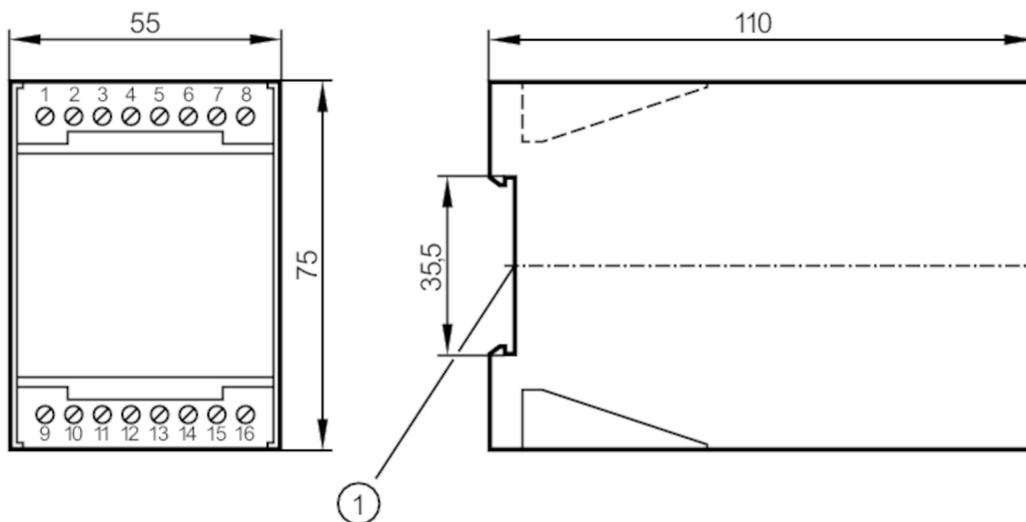
## Amplificatore di controllo per sensori di flusso

VS0200/230VAC/EX

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: SN2301

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



1 Fissaggio su guida DIN

### Applicazione

Applicazione

Monitoraggio del flusso; Monitoraggio del cavo

### Dati elettrici

Tolleranza della tensione di esercizio	[%]	-10...10
Tensione di esercizio	[V]	< 230 AC
Max. potenza assorbita	[VA]	2
Tempo di ritardo disponibilità	[s]	30
Numero canali		1

### Uscite

Modello elettrico	relè
Carico del contatto	4 A, 250 V AC / cos phi > 07
Funzione di commutazione monitoraggio del flusso	il relè si attiva in presenza di flusso
Funzione di commutazione monitoraggio del cavo	il relè si disattiva in caso di rottura del cavo

### Software / Programmazione

Taratura del punto di commutazione	Potenzimetro
Selezione liquidi / gas	interruttore a scorrimento

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Grado di protezione		IP 40
Grado di protezione morsetti		IP 20



## Amplificatore di controllo per sensori di flusso

VS0200/230VAC/EX

Test / Certificazioni		
Certificazione	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-94.C.2030X	
Parametri di sicurezza		
Denominazione	in modo di protezione sicurezza intrinseca	
Tensione [V]	15,8	
Corrente [mA]	228	
Potenza [mW]	1410	
[Ex ia] IIC denominazione	[EEx ia] IIC	
[Ex ia] IIB denominazione	[EEx ia] IIB	
[Ex ib] IIC denominazione	[EEx ib] IIC	
[Ex ib] IIB denominazione	[EEx ib] IIB	
[Ex ia] IIC induttività	350µH	
[Ex ia] IIB induttività	1mH / 2mH	
[Ex ib] IIC induttività	350µH	
[Ex ib] IIB induttività	3,1mH	
[Ex ia] IIC capacità	57nF	
[Ex ia] IIB capacità	493nF / 294nF	
[Ex ib] IIC capacità	477nF	
[Ex ib] IIB capacità	1,9µF	
Dati meccanici		
Corpo	corpo per montaggio su guida DIN	
Dimensioni [mm]	75 x 55 x 110	
Materiali	plastica	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Commutazione	11 x LED
	Stato di commutazione	LED, rosso
Osservazioni		
Osservazioni	Attenzione L'amplificatore switching deve essere montato fuori dalla zona potenzialmente esplosiva!	
Quantità	1 pezzo	

# SN0106



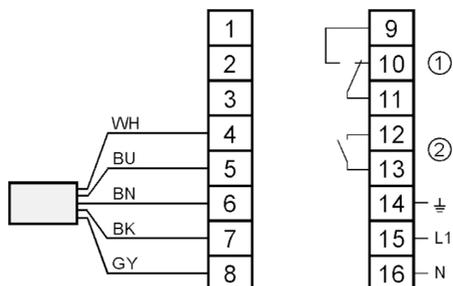
## Amplificatore di controllo per sensori di flusso

VS0200/230VAC/EX

### Collegamento elettrico

Morsetti: 16 x ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



1: Relais Monitoraggio del flusso

2: Relais Monitoraggio del cavo

Colori dei fili conduttori :

BN = marrone

BU = blu

BK = nero

WH = bianco

GY = grigio