



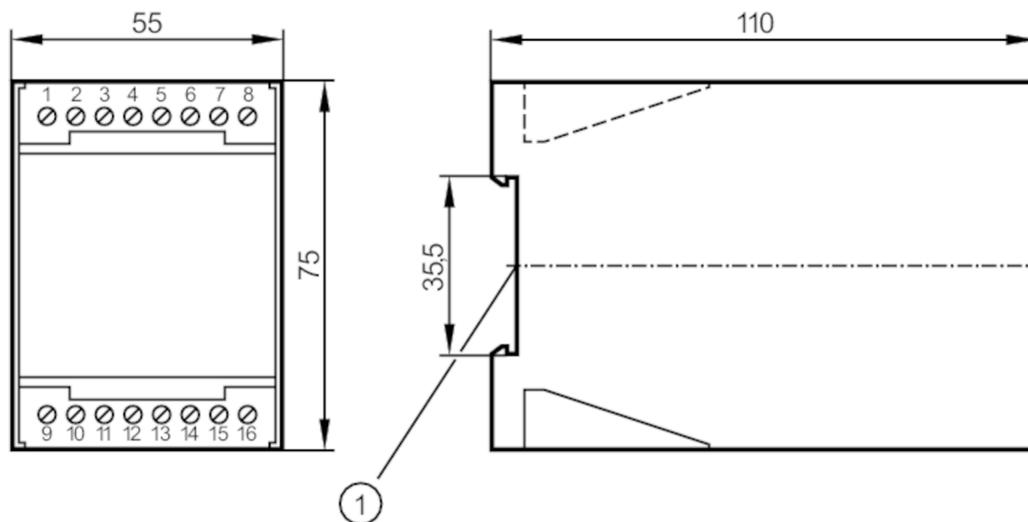
Amplificatore di controllo per sensori di flusso

VS0200/ 24VDC/EX

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: SR2301

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]	24 DC
Corrente assorbita	[mA]	200
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/ 24VDC/EX

Test / Certificazioni		
Certificazione	PTB Ex-94.C.2030X	
Parametri di sicurezza		
Denominazione	in modo di protezione sicurezza intrinseca	
Tensione [V]	15,8	
Corrente [mA]	208	
Potenza [mW]	1180	
[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	460µH	
[Ex ia] IIB induttività	1mH / 2mH	
[Ex ib] IIC induttività	460µH	
[Ex ib] IIB induttività	3,6mH	
[Ex ia] IIC capacità	53nF	
[Ex ia] IIB capacità	540nF / 360nF	
[Ex ib] IIC capacità	470nF	
[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	

SR0106



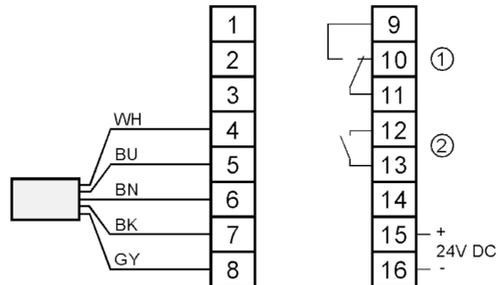
Amplificatore di controllo per sensori di flusso

VS0200/ 24VDC/EX

Collegamento elettrico

Morsetti: 16 x ...2,5 mm²

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