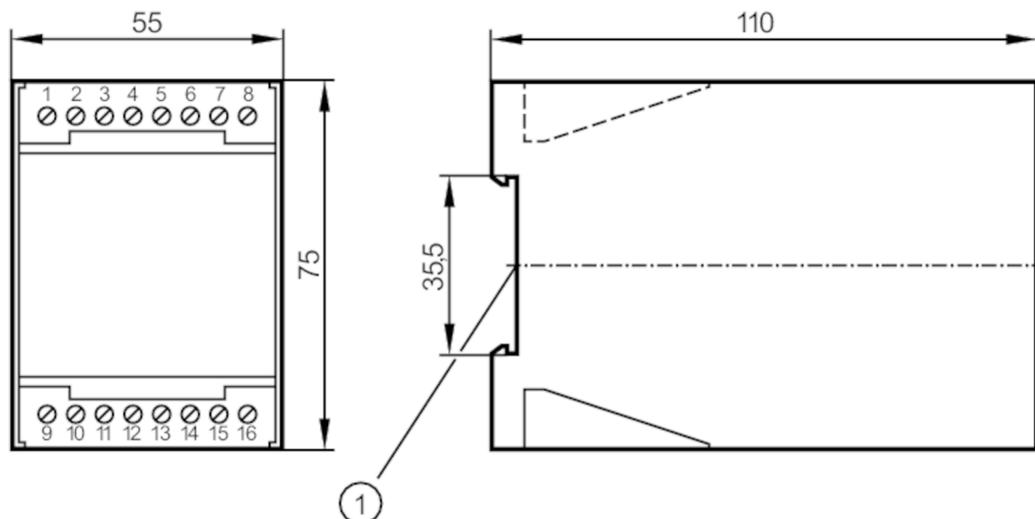




Amplificatore di controllo per sensori di flusso

VS0200/110VAC/EX

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



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]	< 110 AC
Max. potenza assorbita	[VA]	2
Tempo di ritardo disponibilità	[s]	30

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	Potenziometro
Selezione liquidi / gas	interruttore a scorrimento

Condizioni ambientali

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

Test / Certificazioni

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

Parametri di sicurezza

Denominazione	in modo di protezione sicurezza intrinseca
---------------	--



Amplificatore di controllo per sensori di flusso

VS0200/110VAC/EX

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

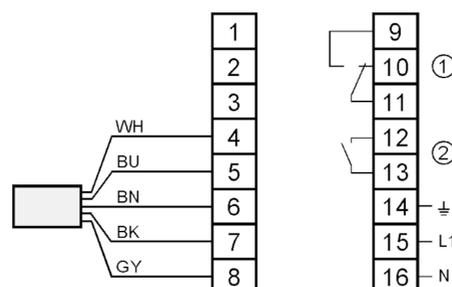
Osservazioni

Osservazioni	Attenzione L'amplificatore switching deve essere montato fuori dalla zona potenzialmente esplosiva!
Quantità	1 pezzo

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