

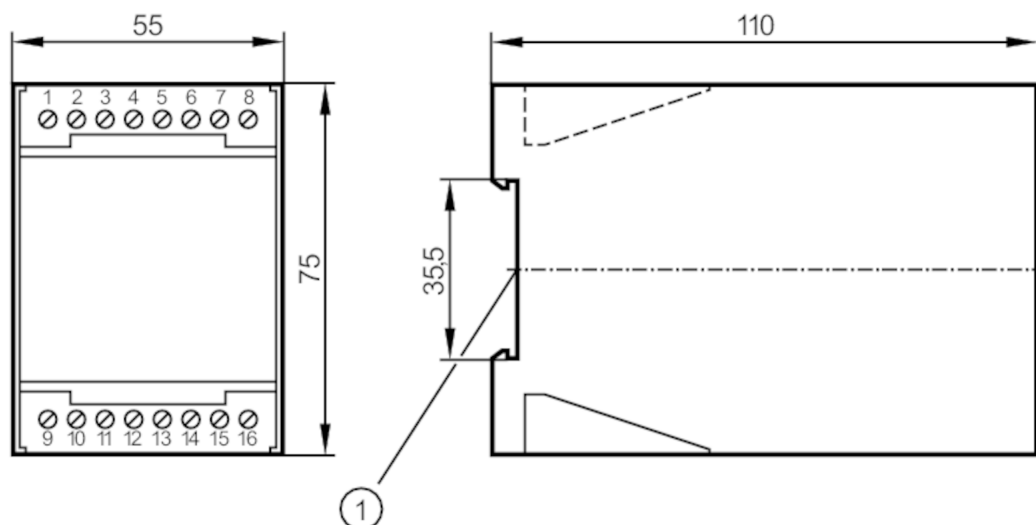
Unități de evaluare pentru senzori de curgere

VS0200/ 24VDC/EX

Articolul nu mai este disponibil - înregistrare în arhivă

Articole alternative: SR2301

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



1 Fixare pe șine DIN

Aplicatie

Aplicatie

Monitorizarea curgerii; Monitorizare conductor

Date electrice

Toleranțe tensiune operare	[%]	-10...10
Tensiune de lucru	[V]	24 DC
Consum de energie	[mA]	200
Timp de întârziere la pornire	[s]	30
Număr de canale		1

Iesiri

Model electric	releu
Solicitabilitate contact	4 A, 250 V AC / cos phi > 07
Funcție de comutare pentru monitorizare curgere	Releul se declanșează când curgerea este prezentă
Funcție de comutare pentru monitorizare fir întrerupt	Releul deconectat la ruperea sârmei

Software / Programare

Ajustare a punctului de comutare	potențiometrul
Selecția domeniului lichid/gazos	Comutator culisant

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-20...60
Protecție		IP 40
Terminale de protecție		IP 20



Unități de evaluare pentru senzori de curgere

VS0200/ 24VDC/EX

Teste / certificari		
Certificare	PTB Ex-94.C.2030X	
Clasificare de siguranta		
Denumire	cu siguranță proprie în tip protecție la aprindere	
Tensiune [V]	15,8	
Curent [mA]	208	
Putere [mW]	1180	
[Ex ia] IIC descriere	[EEx ia] IIC	
[Ex ia] IIB descriere	[EEx ia] IIB	
[Ex ib] IIC descriere	[EEx ib] IIC	
[Ex ib] IIB descriere	[EEx ib] IIB	
[Ex ia] IIC inductanta	460μH	
[Ex ia] IIB inductanta	1mH / 2mH	
[Ex ib] IIC inductanta	460μH	
[Ex ib] IIB inductanta	3,6mH	
[Ex ia] IIC capacitanta	53nF	
[Ex ia] IIB capacitanta	540nF / 360nF	
[Ex ib] IIC capacitanta	470nF	
[Ex ib] IIB capacitanta	1,9μF	
Date mecanice		
Carcasa	carcasa pentru montarea pe sina DIN	
Dimensiuni [mm]	75 x 55 x 110	
Materiale	Material plastic	
Afisaj / elemente de operare		
Display	functie	11 x LED
	Stare de funcționare	LED, roșu
Observații		
Observații	Atentie unitatea de control trebuie montata in afara zonei periculoase	
Unitate de ambalare	1 buc.	



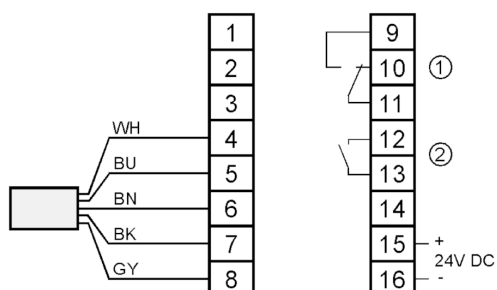
Unități de evaluare pentru senzori de curgere

VS0200/ 24VDC/EX

Conectare electrică

terminale: 16 x ...2,5 mm²

Racord



- 1: Relais Monitorizarea curgerii
 2: Relais Monitorizare conductor
 Culorile conecticii :
 BN = maro
 BU = albastru
 BK = negru
 WH = alb
 GY = gri