

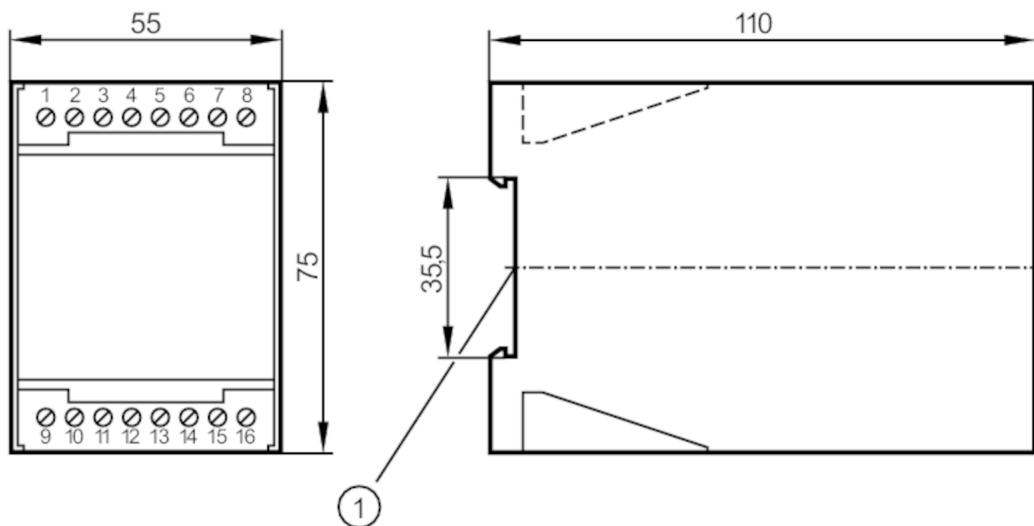
Kontrolna jedinica za senzore protoka

VS0200/ 24VDC/EX

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: SR2301

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



1 pričvršćivanje na vodilicu DIN

Primjena

Primjena

Praćenje protoka; Nadzor vodova

Električni podaci

Tolerancija radnog napona	[%]	-10...10
Radni napon	[V]	24 DC
Potrošnja struje	[mA]	200
Vrijeme odgode uključanja	[s]	30
Broj kanala		1

Izlazi

Električna izvedba	releј
Opteretivost kontakta	4 A, 250 V AC / cos phi > 07
Praćenje protoka funkcije prekapćanja	Releј pod naponom kad ima protoka
Praćenje kvara na žici funkcije prekapćanja	Releј ispada u slučaju kvara na žici

Softver / programiranje

Poravnanje točke prekapćanja	Potenciometar
Selekcija tekućine / plinovi	Klizni prekidač

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-20...60
Zaštita		IP 40
Terminali za stupanj zaštite		IP 20



Kontrolna jedinica za senzore protoka

VS0200/ 24VDC/EX

Testovi / odobrenja		
Odobrenje		PTB Ex-94.C.2030X
Sigurnosna klasifikacija		
Oznaka	po pitanju označavanja zaštite intrinzične sigurnosti	
Napon	[V]	15,8
Struja	[mA]	208
Snaga	[mW]	1180
Oznaka [Ex ia] IIC		[EEx ia] IIC
Oznaka [Ex ia] IIB		[EEx ia] IIB
Oznaka [Ex ib] IIC		[EEx ib] IIC
Oznaka [Ex ib] IIB		[EEx ib] IIB
Induktivitet [Ex ia] IIC		460μH
Induktivitet [Ex ia] IIB		1mH / 2mH
Induktivitet [Ex ib] IIC		460μH
Induktivitet [Ex ib] IIB		3,6mH
Kapacitet [Ex ia] IIC		53nF
Kapacitet [Ex ia] IIB		540nF / 360nF
Kapacitet [Ex ib] IIC		470nF
Kapacitet [Ex ib] IIB		1,9μF
Mehanički podaci		
Kućište	Kućište za postavljanje vodilica DIN	
Dimenzije	[mm]	75 x 55 x 110
Materijali	plastika	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Funkcija	11 x LED
	Status prekapčanja	LED, Crveno
Opaske		
Opaske	Oprez Upravljački monitor treba postaviti izvan opasnog područja!	
Količina pakiranja	1 kom.	



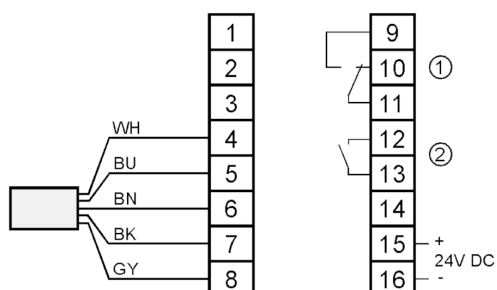
Kontrolna jedinica za senzore protoka

VS0200/ 24VDC/EX

Električni priključak

Utične stezaljke: 16 x ...2,5 mm²

Priključak



- 1: Relais Praćenje protoka
 2: Relais Nadzor vodova
 Boje žica :
 BN = Smeđe
 BU = Plavo
 BK = crno
 WH = Bijelo
 GY = Sivo