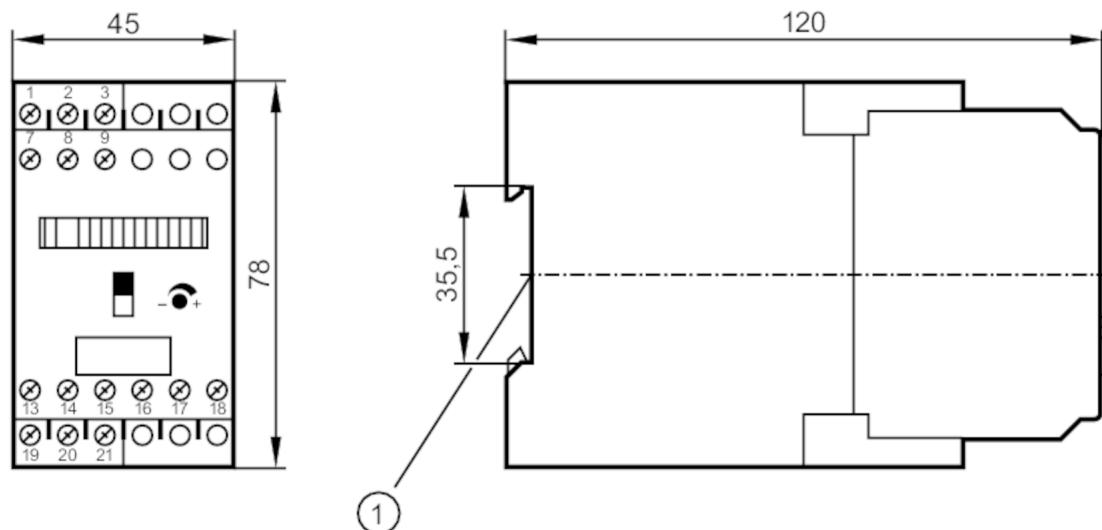




Kontrolna jedinica za senzore protoka

VS2000/240VAC/EXI/1G



1 pričvršćivanje na vodilicu DIN



Primjena

Primjena

Praćenje protoka; Nadzor vodova

Električni podaci

Frekvencija AC [Hz]

47...63

Tolerancija radnog napona [%]

-10...10

Radni napon [V]

< 240 AC

Maks. potrošnja struje [VA]

5

Zaštita obrnutog polariteta

ne

Vrijeme odgode uključanja [s]

30

Broj kanala

1

Izlazi

Električna izvedba

releј

Opteretivost kontakta

4 A (250 V AC $\cos \phi > 0,7$) ; 0,2 A (250 V DC); 4 A (24 V DC)

Praćenje protoka funkcije prekapćanja

Releј pod naponom kad ima protoka

Praćenje kvara na žici funkcije prekapćanja

Releј ispada u slučaju kvara na žici

Osigurano protiv kratkog spoja

ne

Zaštita od preopterećenja

ne

Softver / programiranje

Poravnanje točke prekapćanja

Potenciometar

Selekcija tekućine / plinovi

Klizni prekidač

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]

-20...60

Zaštita

IP 40



Kontrolna jedinica za senzore protoka

VS2000/240VAC/EXI/1G

Terminali za stupanj zaštite		IP 20
Testovi / odobrenja		
Odobrenje		PTB 01 ATEX 2075
Oznaka ATEX		 II (1) G [Ex ia Ga] IIC
MTTF	[godina]	248
Mehanički podaci		
Težina	[g]	536,5
Kućište		Kućište za postavljanje vodilica DIN
Dimenzije	[mm]	78 x 45 x 120
Materijali		plastika
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Funkcija	11 x LED
	Status prekapčanja	LED, Crveno
Električni priključak		
Potrebna zaštita		minijturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 5 A; brzodjelujuće; Postavite osigurač van opasne zone
Opaske		
Opaske		Oprez Upravljački monitor treba postaviti izvan opasnog područja! Preporuka Provjerite sigurno funkcioniranje jedinice nakon kratkog spoja.
Količina pakiranja		1 kom.



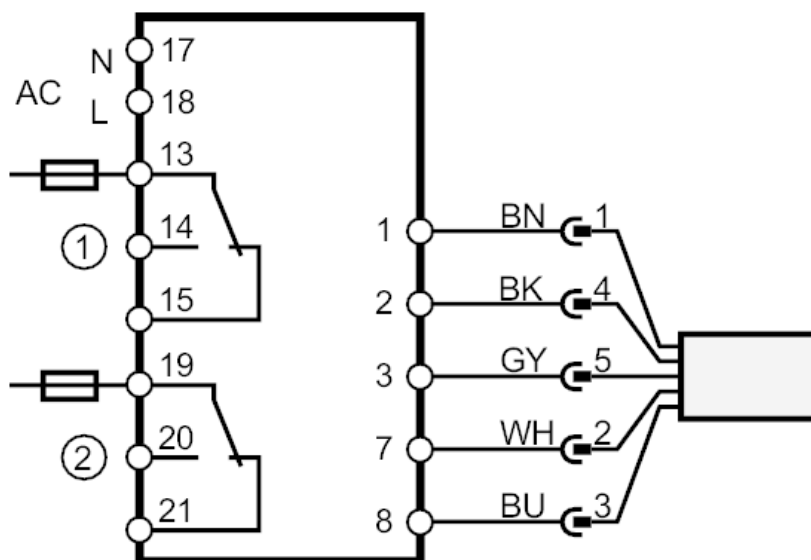
Kontrolna jedinica za senzore protoka

VS2000/240VAC/EXI/1G

Električni priključak

Utične stezaljke: 15 x ...2,5 mm²

Priključak



- 1 Praćenje protoka
2 Nadzor vodova
Uputa minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 5 A brzodjelujuće
 Postavite osigurač van opasne zone
 Boje žica :
BN = Smeđe
BU = Plavo
BK = crno
WH = Bijelo
GY = Sivo

Drugi podaci

Maks. vrijednosti upravljačkog kruga

po pitanju označavanja zaštite intrinzične sigurnosti	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Napon [V]	15,8	15,8	15,8	15,8
Struja [mA]	92	92	92	92
Snaga [mW]	680	680	680	680
Vanjska induktivnost [mH]	1	1	1	1
Vanjski kapacitet [μF]	0,185	1,6	0,185	1,6