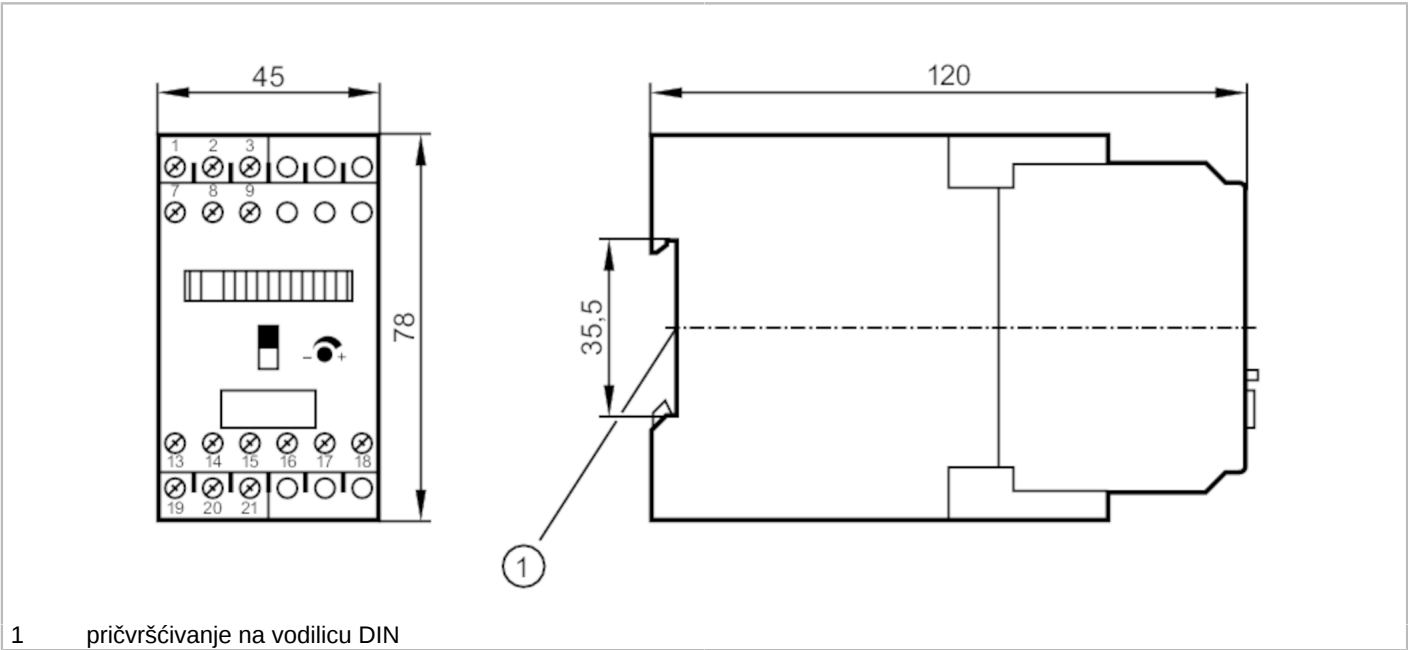




Kontrolna jedinica za senzore protoka

VS2000/110VAC/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]	< 110 AC
Maks. potrošnja struje	[VA]	5
Zaštita obrnutog polariteta		ne
Vrijeme odgode uključenja	[s]	30
Broj kanala		1
Izlazi		
Električna izvedba	relej	
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 prekapčanja	Relej pod naponom kad ima protoka	
Praćenje kvara na žici funkcije prekapčanja	Relej ispada u slučaju kvara na žici	
Osigurano protiv kratkog spoja	ne	
Zaštita od preopterećenja	ne	
Softver / programiranje		
Poravnanje točke prekapčanja	Potenciometar	
Selekcija tekućine / plinovi	Klizni prekidač	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...60
Temperatura skladištenja	[°C]	-20...85



Kontrolna jedinica za senzore protoka

VS2000/110VAC/EXI/1G

Zaštita	IP 40	
Terminali za stupanj zaštite	IP 20	
Testovi / odobrenja		
Odobrenje	PTB 01 ATEX 2075; IECEx PTB 07.0004; TIIS TC16593	
Oznaka ATEX	 II (1) G [Ex ia Ga] IIC	
MTTF	[godina]	248
Mehanički podaci		
Težina	[g]	506,5
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	minijaturni 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.	

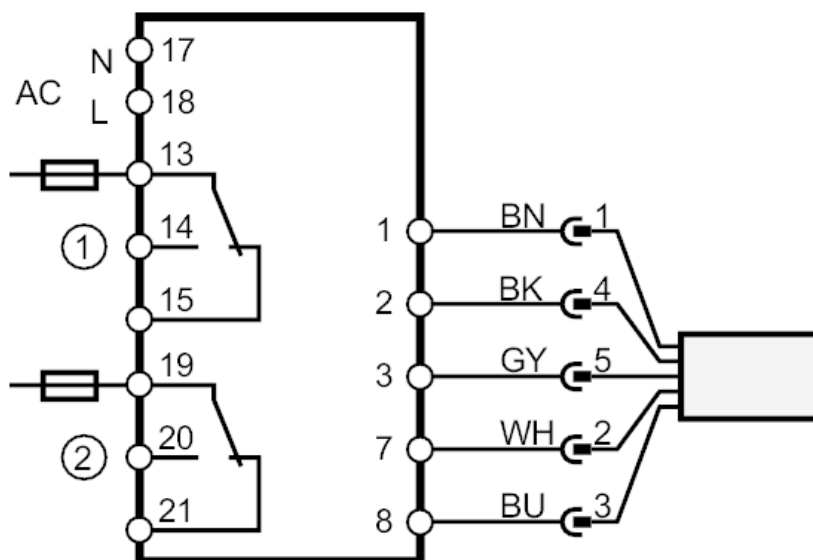
Kontrolna jedinica za senzore protoka

VS2000/110VAC/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