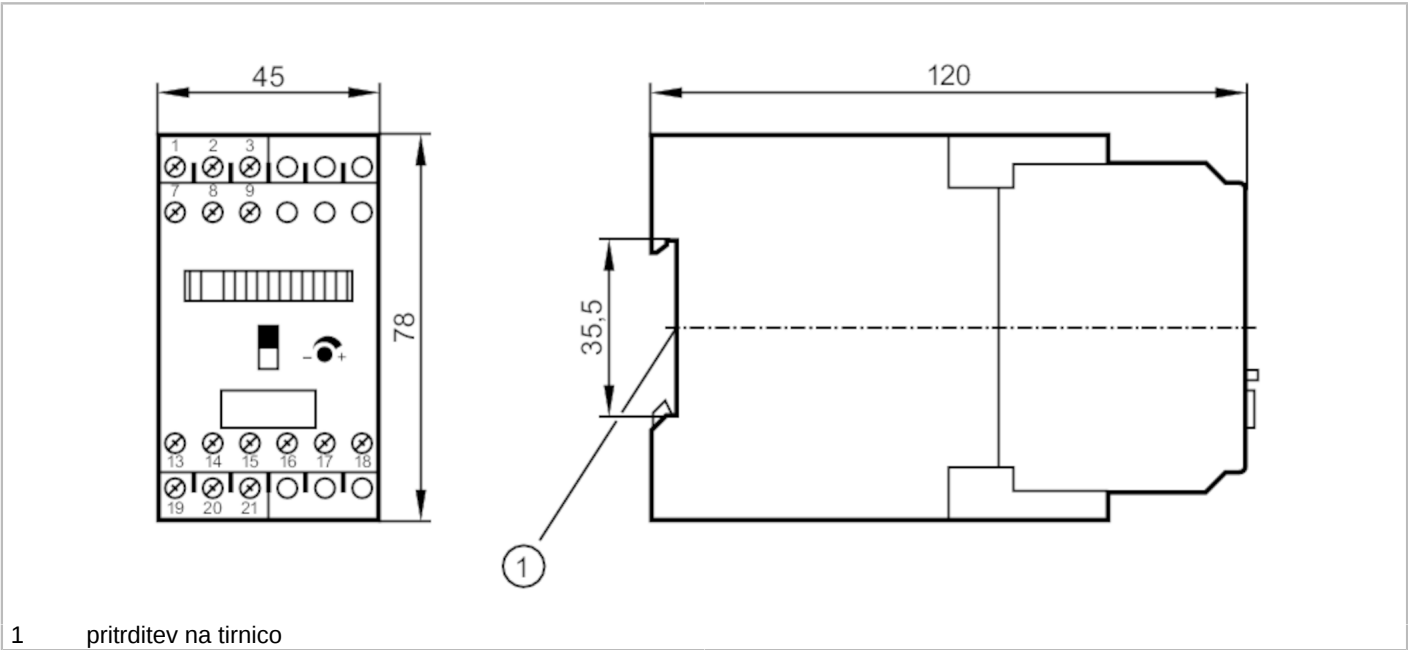




Merilna enota za pretočne senzorje

VS2000/110VAC/EXII/1G



1 pritrditev na tirnico



Območje uporabe		
Uporaba	Spremljanje pretoka; Nadzor napeljave	
Električni podatki		
Frekvenca AC	[Hz]	47...63
Toleranca obratovalne napetosti	[%]	-10...10
Obratovalna napetost	[V]	< 110 AC
Maks. poraba moči	[VA]	5
Odpornost na napačno polarnost		ne
Zakasnitveni čas pripravljenosti	[s]	30
Število kanalov		1
Izhodi		
Električna izvedba	rele	
Obremenljivost kontakta	4 A (250 V AC cos phi > 0,7) ; 0,2 A (250 V DC); 4 A (24 V DC)	
Spremljanje funkcije preklopa pretoka	rele privlači pri pretoku	
Spremljanje prekinitve žice za funkcijo preklopa	rele izpada pri pretrgu žice	
Dokaz kratkega stika	ne	
Zaščita pred preobremenitvijo	ne	
Programska oprema/programiranje		
Poravnava preklopne točke	potenciometer	
Izbira tekočine / plini	dršno stikalo	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-20...60



Merilna enota za pretočne senzorje

VS2000/110VAC/EXII/1G

Skladiščna temperatura	[°C]	-20...85
Zaščita		IP 40
Terminali stopnje zaščite		IP 20
Dovoljenja/preverjanja		
Odobritev		PTB 01 ATEX 2075; IECEx PTB 07.0004; TIIS TC16593
Oznaka ATEX		 II (1) G [Ex ia Ga] IIC
MTTF	[Let]	248
Mehanski podatki		
Teža	[g]	506,5
Ohišje		ohišje za namestitev DIN tirnice
Mere	[mm]	78 x 45 x 120
Materiali		plastika
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	funkcija	11 x LED
	stikalno stanje	LED, rdeče
Električni priključek		
Potrebna zaščita		miniatura varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 5 A; hitro ukrepanje; Varovalo namestite zunaj območja nevarnosti eksplozije.
Opombe		
Opombe		Pozor Nadzorni monitor mora biti nameščen zunaj nevarnega območja. Priporočilo Preverite varno delovanje enote po kratkem stiku.
Embalažna enota		1 Kosov



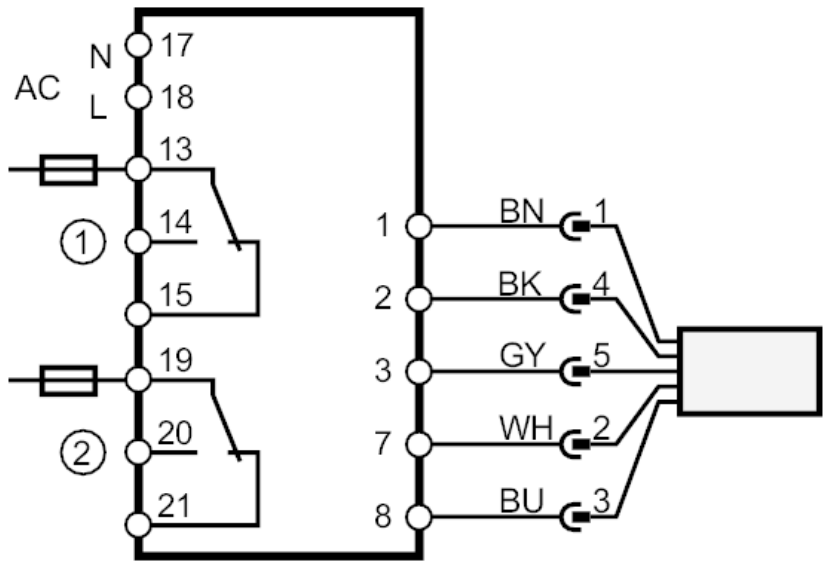
Merilna enota za pretočne senzorje

VS2000/110VAC/EXII1G

Električni priključek

terminali: 15 x ...2,5 mm²

Priključek



- 1 Spremljanje pretoka
2 Nadzor napeljave
Napotek: miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 ≤ 5 A hitro ukrepanje
Varovalo namestite zunaj območja nevarnosti eksplozije.
Barva žil :
BN = rjavo
BU = modro
BK = črn
WH = belo
GY = sivo

Drugi podatki

Maksimalne vrednosti za krmilni tokokrog

po vrsti zaščite vžiga varnost sama po sebi	[EEx ia] IIC	[EEx ia] IIB	[EEx ib] IIC	[EEx ib] IIB
Napetost [V]	15,8	15,8	15,8	15,8
Tok [mA]	92	92	92	92
Moč [mW]	680	680	680	680
Zunanja induktivnost [mH]	1	1	1	1
Zunanja kapaciteta [µF]	0,185	1,6	0,185	1,6