

Merilna enota za pretočne senzorje

VS0200/230VAC/EX

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: SN2301

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



1 pritrditev na tirnico

Območje uporabe

Uporaba

Spremljanje pretoka; Nadzor napeljave

Električni podatki

Toleranca obratovalne napetosti	[%]	-10...10
Obratovalna napetost	[V]	< 230 AC
Maks. poraba moči	[VA]	2
Zakasnitveni čas pripravljenosti	[s]	30
Število kanalov		1

Izhodi

Električna izvedba	rele
Obremenljivost kontakta	4 A, 250 V AC / $\cos \phi > 0.7$
Spremljanje funkcije preklopa pretoka	rele privlači pri pretoku
Spremljanje prekinitve žice za funkcijo preklopa	rele izpada pri pretrgu žice

Programska oprema/programiranje

Poravnava preklopne točke	potenciometer
Izbira tekočine / plini	dršno stikalo

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-20...60
Zaščita		IP 40
Terminali stopnje zaščite		IP 20



Merilna enota za pretočne senzorje

VS0200/230VAC/EX

Dovoljenja/preverjanja		
Odobritev		PTB-Zulassungs-Nr. Ex-94.C.2030X
Varnostne karakteristike		
Oznaka		po vrsti zaščite vžiga varnost sama po sebi
Napetost	[V]	15,8
Tok	[mA]	228
Moč	[mW]	1410
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
Indukcijski upor [Ex ia] IIC		350µH
Indukcijski upor [Ex ia] IIB		1mH / 2mH
Indukcijski upor [Ex ib] IIC		350µH
Indukcijski upor [Ex ib] IIB		3,1mH
Kapacitivnost [Ex ia] IIC		57nF
Kapacitivnost [Ex ia] IIB		493nF / 294nF
Kapacitivnost [Ex ib] IIC		477nF
Kapacitivnost [Ex ib] IIB		1,9µF
Mehanski podatki		
Ohišje		ohišje za namestitev DIN tirnice
Mere	[mm]	75 x 55 x 110
Materiali		plastika
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	funkcija	11 x LED
	stikalno stanje	LED, rdeče
Opombe		
Opombe		Pozor Nadzorni monitor mora biti nameščen zunaj nevarnega območja.
Embalažna enota		1 Kosov



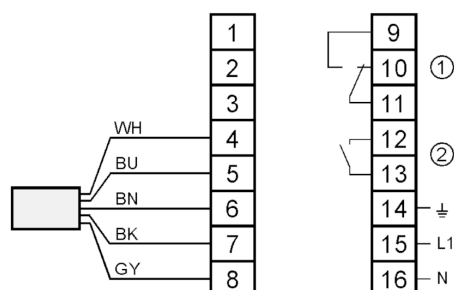
Merilna enota za pretočne senzorje

VS0200/230VAC/EX

Električni priključek

terminali: 16 x ...2,5 mm²

Priključek



1: Relais Spremljanje pretoka

2: Relais Nadzor napeljave

Barva žil :

BN = rjava

BU = modro

BK = črn

WH = belo

GY = sivo