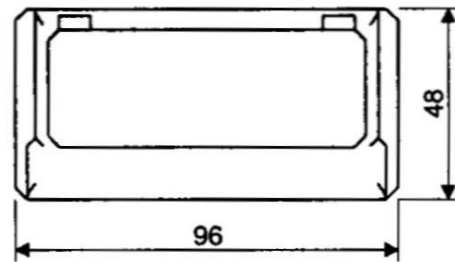
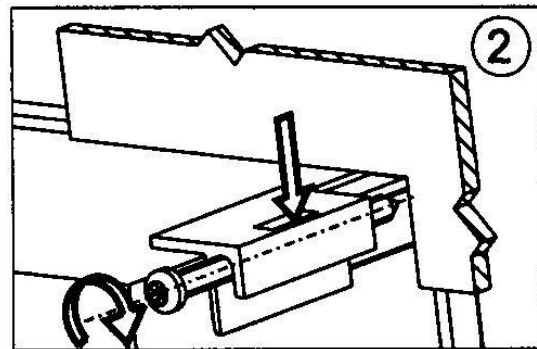
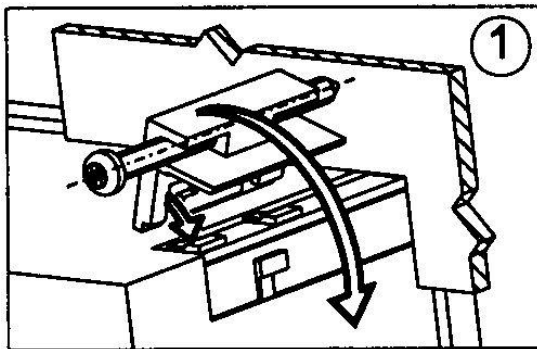


Vgradni digitalni merilnik temperature N24-T11



Vgradnja

Prikazovalnik N24 je namenjen vgradnji v komandne pulte ali na vrata krmilnih omar, ki imajo debelino stene do 6 mm. Za vgradnjo pripravimo odprtino $92^{+0.6} \times 45^{+0.6}$ mm. Odstranimo priključne konekatorske sponke instrumenta in vstavimo prikazovalnik v pripravljeno odprtino. Pritrdimo ga s štirimi priloženimi pritrdilniki – glej spodnjo sliko. Pri tem pazimo na pravilno lego tesnila, ker bomo samo tako dosegli zaščito IP 65 na čelni strani instrumenta.



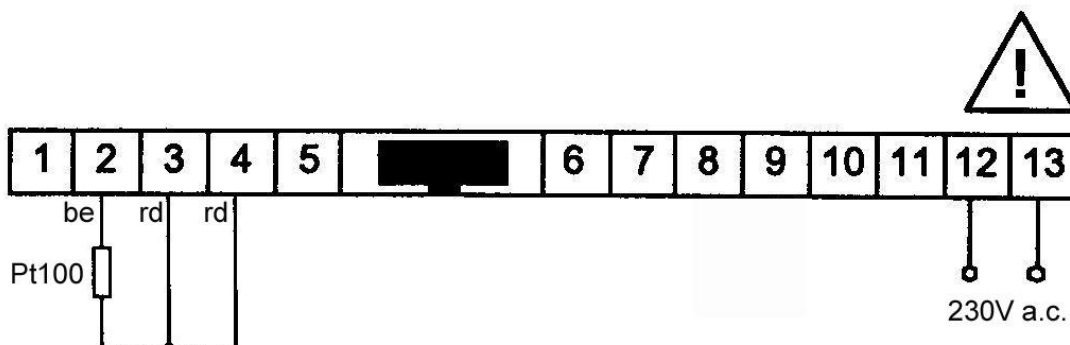
Priključitev

Instrument priključimo na el.omrežje preko 8 polnega konektorja na sponki 12 in 13. Priključna napetost je 230V ac .

Prosimo upoštevajte varnostna pravila za delo z visoko napetostjo.

Tipalo Pt 100 priključimo preko 5 polnega konektorja na sponke 2,3 in 4, če priključujemo tipalo trovodno. Pri dvovodni priključitvi tipala kratko povežemo sponki 3 in 4, zato pri tej vezavi ni avtomatske kompenzacije upornosti priključnih žic tipala.

Shema električne priključitve prikazovalnika



Nastavitev prikaza instrumenta

Ob priključitvi instrumenta se na displeju izpiše tip in programska verzija prikazovalnika. Ob morebitnih napakah se te izpišejo v obliki kot jih prikazuje spodnja tabela.



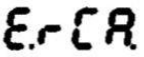
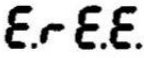
	Presežena gornja vrednost prikaza ali Nepravilna priključitev tipala Pt100
	Presežena spodnja vrednost prikaza
	Izgubljene kalibracijske vrednosti – kontaktirajte servis
	Napaka v kalibraciji – potrebna nova konfiguracija instrumenta

Tabela parametrov nastavljenega prikaza

Nastavljeno ▼							
Čas povprečevanja	0.5 s	1 s	3 s	5 s	10 s	15 s	20 s
Število meritev	2	7	20	33	67	100	133
Osveževanje	0.5s						

Parametre prikaza vam lahko poljubno nastavimo s pomočjo posebne programske opreme.

Tehnični podatki

Napajalna napetost: 230V ± 10% a.c.

Temperatura okolice: -10...23...55°C

Vhod: tipalo Pt 100

Območje prikaza: -50°C...150°C

Merilni tok skozi tipalo: 300 µA

Max. Upornost priključnih žic pri avtomatski kompenzaciji: 5 Ω

Osnovna napaka: ± 0.2% merilnega območja + 1 digit *

*celotna napaka meritve vsebuje še napako tipala

Napaka kompenzacije upornosti priključnih žic: ±0.2% merilnega območja