Partnership. With Guarantee.

Pozicioner
Serija EP0S SIPART PS2



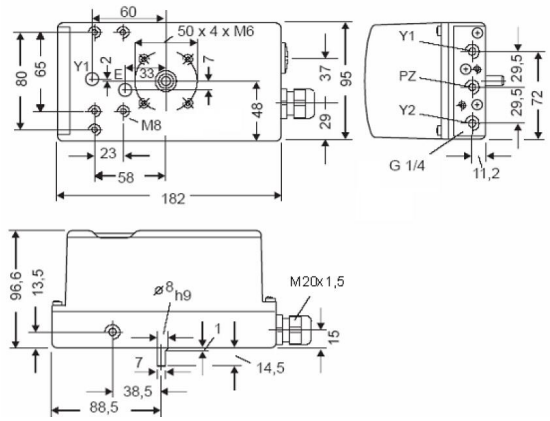
Konstrukcija	elektropnevmatski regulator položaja z integriranim mikrokrmilnikom in zaslonom
Priključek	pnevmatsko: G1/4" električno: 2-žilni ali 4-žilni priključek
Materiali	Plastika/Aluminij
Funkcija	Pozicioner je digitalna terenska naprava in v povezavi s pogonom tvori regulacijski sistem. Trenutni položaj pogona se zazna s potenciometrom in se kot dejanska vrednost povratno sporoči. Nastavljena in dejanska vrednost sta hkrati prikazani na zaslonu. Samodejni zagon: SIPART PS2 je mogoče prilagoditi armaturi prek konfiguracijskega menija in ga umeriti z avtomatsko funkcijo zagona. Mikrokrmilnik med inicializacijo določi ničelno točko, končno vrednost, smer delovanja in hitrost nastavljanja armature. Iz tega določi minimalni impulzni čas in mrtvo območje ter s tem optimira regulacijo.
Vrste pogona	enojno- in dvojno delujoči vrtljivi pogoni
Krmilni medij	Stisnjen zrak Razred trdnih delcev 2, Razred vsebnosti vode 2 in Vsebnost olja razred 2
Obratovalni tlak	1,4...7bar
Lastna poraba zraka	v reguliranem stanju zanemarljivo
Pomožna energija električna	18 do 35V DC pri 4-žilnem priključku 0/4 do 20mA pri 2-žilnem priključku 11,5mA pri napajanju prek PROFIBUS PA
Bremenska napetost	4-žilni priključek 3,5V pri 20mA 2-žilni priključek 6,2V pri 20mA
Krmilni signal	0/4 do 20mA
Natančnost nastavitve	< 1%
Temperatura okolice	-30...+80°C, Ex-izvedba -30...+50°C, (-40...+80°C na zahtevo)
Tlačni priključek	G1/4"
Stopnja zaščite	IP66 v skladu z EN 60529
Odobritve	Naprave z Ex-zaščito ATEX II 2G EEx ia II C T6/T4, FM (Factory Mutual), CSA, SIL2 in drugo na zahtevo
Dodatna oprema	Alarmni izhodi ali izhodi za signalizacijo motnje (po izbiri z režnimi iniciatorji), Povratna informacija končnih položajev režni iniciatorji tip P&F, manometrski blok in Povratna informacija o položaju 4 - 20mA

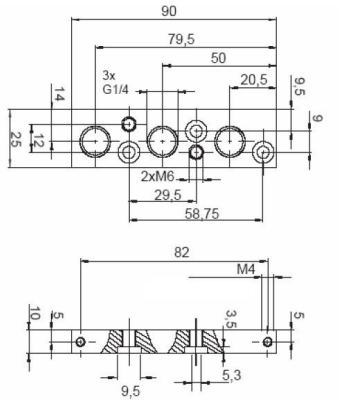
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Tipski ključ

EP0S	10	-Z	A	M	-EX
	10 za enosmerno delujoče pogone	P Povratna informacija o položaju 4-20mA	**A**Alarmni modul	M manometrski blok	EX Eksplozijska zaščita
	11 za dvosmerno delujoče pogone	Z Nadomestni znak	**E**Končno stikalo-SIA	**Z**Nadomestni znak	
	12 za enosmerno delujoče pogone, HART		**M**mikrostikalo		
	13 za dvosmerno delujoče pogone, HART		**Z**Nadomestni znak		
	14 za enosmerno delujoče pogone, PROFIBUS PA				
	15 za dvosmerno delujoče pogone, PROFIBUS PA				

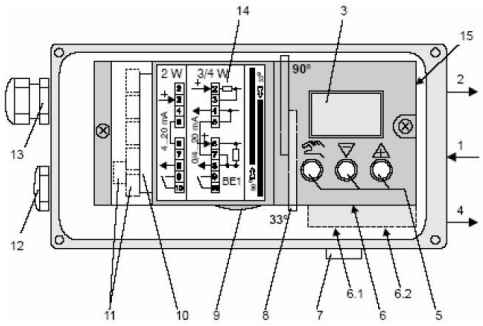
Dimenzije





Ohišje | Priključna letev

Komponente naprave



1 Vhod: Dovod zraka 2 Izhod: Nastavitveni tlak Y1 3 Prikazovalnik 4 Izhod: Nastavitveni tlak Y2* 5 Tipke za upravljanje 6 Dušilnik Y1 za enosmerno delujoče pogone	6.1 Dušilnik Y1 za dvosmerno delujoče pogone 6.2 Dušilnik Y2 za dvosmerno delujoče pogone 7 Dušilec zvoka 8 Preklopnik prestavnega razmerja menjalnika 9 Nastavitveno kolo drsne sklopke 10 Osnovna tiskana plošča	11 Priključne sponke opcijskih modulov 12 Slepi čep 13 kabelska uvodnica 14 Priključna oznaka na pokrovu 15 Preklopni ventil za izpihovalni zrak

Slike niso zavezujoče
Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov