Partnership. With Guarantee.

Pozicioner
Serija EP0S SIPART PS2



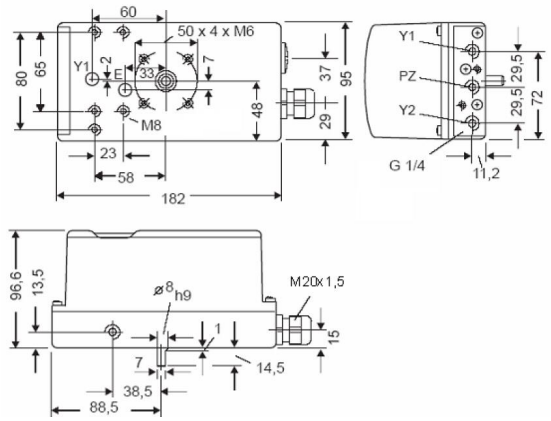
Konstrukcija	elektropneumatski regulator položaja sa integrisanim mikrokontrolerom i displejem
Priključak	pneumatski: G1/4" električni: 2-žični ili 4-žični priključak
Materijali	Plastika/Aluminij
Funkcija	Pozicioni regulator je digitalni terenski uređaj i u kombinaciji sa pogonom formira regulacioni sistem. Trenutni položaj pogona se registruje preko potenciometra i kao stvarna vrednost se vraća kao povratna informacija. Zadata i stvarna vrednost se istovremeno prikazuju na displeju. Automatsko puštanje u rad: Putem konfiguracionog menija SIPART PS2 se može prilagoditi armaturi i uskladiti putem funkcije automatskog puštanja u rad. Mikrokontroler tokom inicijalizacije određuje nultu tačku, krajnju vrednost, smer delovanja i brzinu podešavanja armature. Iz toga određuje minimalno vreme impulsa i mrtvu zonu i time optimizuje regulaciju.
Vrste pogona	jednostrano- i dvostrano-delujući zakretni aktuatori
Upravljački medijum	Komprimovani vazduh Klasa čvrstih čestica 2, Sadržaj vode klasa 2 i Sadržaj ulja klasa 2
Radni pritisak	1,4...7bar
Sopstvena potrošnja vazduha	u regulisanom stanju zanemarljivo
Pomoćna energija električna	18 do 35V DC pri 4-žičnom priključku 0/4 do 20mA pri 2-žičnom priključku 11,5mA pri napajanju preko PROFIBUS PA
Napon opterećenja	4-žični priključak 3,5V kod``` 20mA 2-žični priključak 6,2V kod``` 20mA
Upravljački signal	0/4 do 20mA
Tačnost pozicioniranja	< 1%
Temperatura okoline	-30...+80°C, Ex-izvedba -30...+50°C, (-40...+80°C na zahtev)
Priključak za pritisak	G1/4"
Stepen zaštite	IP66 prema EN 60529
Odobrenja	Uređaji sa Ex-zaštitom ATEX II 2G EEx ia II C T6/T4, FM (Factory Mutual), CSA, SIL2 i ostalo na zahtev
Pribor	Alarmni izlazi ili izlazi za signalizaciju kvara (po izboru sa slot inicijatorima), Povratna informacija krajnjeg položaja senzori utora tip P&F, Manometarski blok i Povratna informacija o položaju 4 - 20mA

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

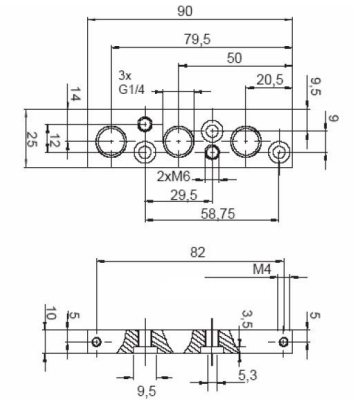
Ključ tipa

EP0S	10	-Z	A	M	-EX
	10 za jednostrano delujuće pogone	P Povratna informacija o položaju 4-20mA	**A**Alarmni modul	M Manometarski blok	EX Eksploziona zaštita
	11 za dvostrano delujuće pogone	Z Rezervno mesto	**E**Krajnji prekidač-SIA	**Z**Rezervno mesto	
	12 za jednostrano delujuće pogone, HART		**M**Mikroprekidač		
	13 za dvostrano delujuće pogone, HART		**Z**Rezervno mesto		
	14 za jednostrano delujuće pogone, PROFIBUS PA				
	15 za dvostrano delujuće pogone, PROFIBUS PA				

Dimenzije

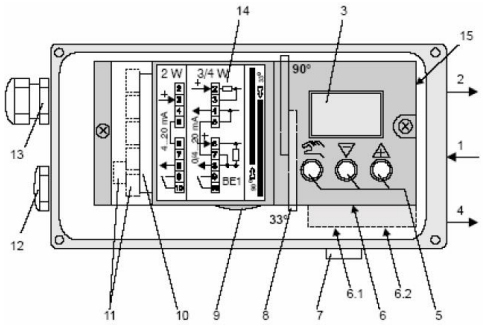


Kućište



Priključna letva

Komponente uređaja



1 Ulaz: Dovod vazduha 2 Izlaz: Regulacioni pritisak Y1 3 Displej 4 Izlaz: Regulacioni pritisak Y2* 5 Tasteri za upravljanje 6 Prigušnica Y1 za jednostrano delujuće pogone	6.1 Prigušnica Y1 za dvostrano delujuće pogone 6.2 Prigušnica Y2 za dvostrano delujuće pogone 7 Prigušivač zvuka 8 Prekidač prenosnog odnosa menjača 9 Podesni točkić klizne spojnice 10 Osnovna štampana ploča	11 Priključne kleme opcionih modula 12 Slepi čep 13 Kablovska uvodnica 14 Natpisna pločica na poklopcu 15 Preklopnik vazduha za ispiranje

Ilustracije nisu obavezujuće
Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.