

Pozicioner Serija EP0S SIPART PS2



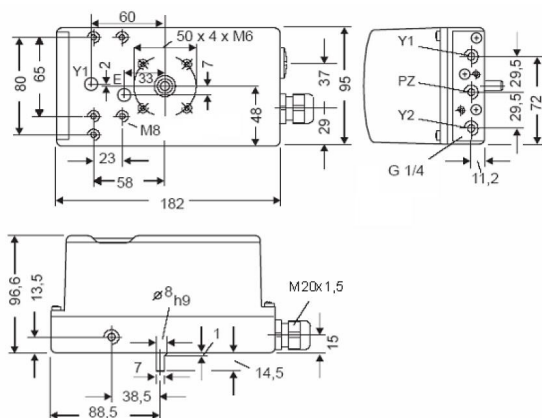
Konstrukcija	elektropneumatski regulator položaja sa integrisanim mikrokontrolerom i displejem
Priključak	pneumatski: G1/4" električni: 2-žični ili 4-žični priključak
Materijali	Plastika/Aluminij
Funkcija	Pozicioner je digitalni terenski uređaj i u kombinaciji sa pogonom čini regulacioni sistem. Trenutni položaj pogona se registruje preko potenciometra i kao stvarna vrednost se povratno javlja. Zadana i stvarna vrednost se istovremeno prikazuju na displeju. Automatsko puštanje u rad: Putem konfiguracionog menija SIPART PS2 se može prilagoditi armaturi i uskladiti putem automatske funkcije puštanja u rad. Mikrokontroler tokom inicijalizacije određuje nultu tačku, krajnju vrednost, smer dejstva i brzinu pozicioniranja armature. Iz toga određuje minimalno vreme impulsa i mrtvu zonu i time optimizuje regulaciju.
Vrste pogona	jednostrano- i dvostrano delujućim zakretnim aktuatorima
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 upit)
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



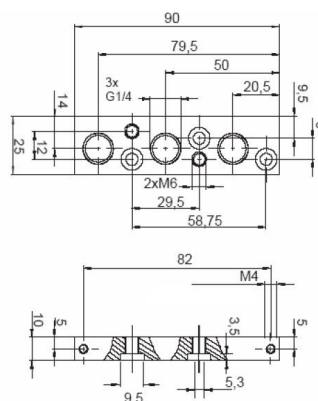
Ključ tipa

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

Dimenzije

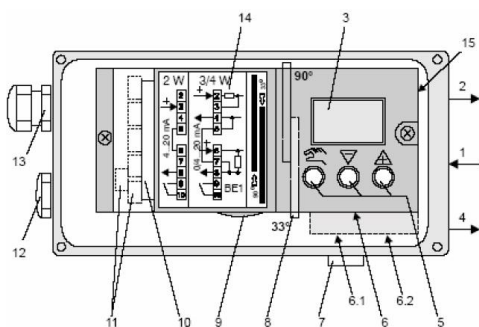


Kućište



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 točki klizne spojnice
- 10 Osnovna štampana ploča

- 11 Priklučne klemne opcionih modula
- 12 Slep čep
- 13 Kablovska uvodnica
- 14 Natpisna pločica na poklopcu
- 15 Preklopnik vazduha za ispiranje

Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Armature / kuglasti ventili - automatski upravljani / pribor / montirani mehanizam za pozicioniranje

Verzija 8

138027 / Generisano 2026/37 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 2 / 2

