

Regulator položaja Serija EP0S SIPART PS2



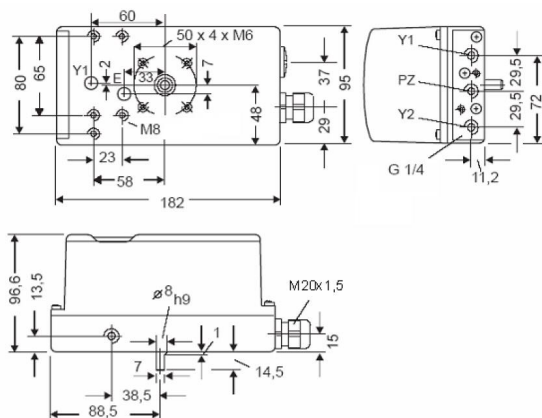
Izvedba	elektropneumatski regulator položaja s integriranim mikrokontrolerom i zaslonom
Priključak	pneumatski: G1/4" električno: 2-žilni ili 4-žilni priključak
Materijali	Plastika/Aluminij
Funkcija	Regulator položaja je digitalni terenski uređaj i u kombinaciji s pogonom tvori regulacijski sustav. Trenutni položaj pogona bilježi se pomoću potenciometra i vraća kao stvarna vrijednost. Zadana i stvarna vrijednost istovremeno se prikazuju na zaslonu. Automatsko puštanje u rad: Putem konfiguracijskog izbornika SIPART PS2 može se prilagoditi armaturi i uskladiti putem automatske funkcije puštanja u pogon. Mikrokontroler tijekom inicijalizacije određuje nultu točku, krajnju vrijednost, smjer djelovanja i brzinu pozicioniranja armature. Iz toga određuje minimalno vrijeme impulsa i mrtvu zonu te time optimira regulaciju.
Vrste pogona	jednostrano- i dvostrano djelujući zakretni aktuatori
Upravljački medij	Stlačen zrak Klasa krutih čestica 2, Sadržaj vode klasa 2 i Sadržaj ulja Klasa 2
Radni tlak	1,4...7bar
Vlastita potrošnja zraka	u reguliranom stanju zanemarivo
Pomoćna energija električna	18 do 35V DC pri 4-žilnom priključku 0/4 do 20mA pri 2-žilni priključak 11,5mA pri napajanju preko PROFIBUS PA
Napon opterećenja	4-žilni priključak 3,5V pri 20mA 2-žilni priključak 6,2V pri 20mA
Upravljački signal	0/4 do 20mA
Točnost pozicioniranja	< 1%
Temperatura okoline	-30...+80°C, Ex-izvedba -30...+50°C, (-40...+80°C na upit)
Priključak tlaka	G1/4"
Stupanj zaštite	IP66 prema EN 60529
Odobrenja	Uređaji s Ex-zaštitom ATEX II 2G EEx ia II C T6/T4, FM (Factory Mutual), CSA, SIL2 i ostalo na upit
Pribor	Alarmni izlazi ili izlazi za dojavu smetnje (po izboru s utornim senzorima), Povratna informacija krajnjih položaja utorni senzori tip P&F, Blok manometra i Povratna informacija položaja 4 - 20mA



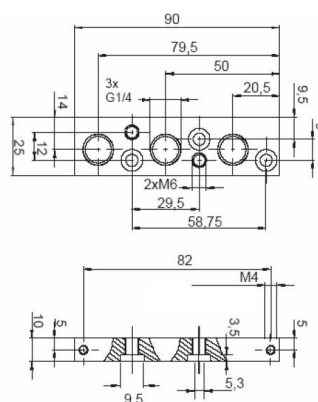
Ključ tipa

EP0S 10	-Z	A	M	-EX
10 za jednostrano djelujuće pogone	P Povratna informacija položaja 4-20mA	A Alarmni modul	M Blok manometra	EX Ex-zaštita
11 za dvostrano djelujuće pogone	Z Rezervirano mjesto	E Krajnji prekidač-SIA	Z Rezervirano mjesto	
12 za jednostrano djelujuće pogone, HART		M Mikroprekidač		
13 za dvostrano djelujuće pogone, HART		Z Rezervirano mjesto		
14 za jednostrano djelujuće pogone, PROFIBUS PA				
15 za dvostrano djelujuće pogone, PROFIBUS PA				

Dimenzije

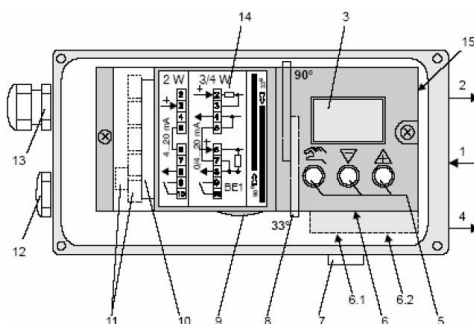


Kućiste



Priključna letva

Komponente uređaja



- 1 Ulaz: Dovod zraka
- 2 Izlaz: Upravljački tlak Y1
- 3 Zaslon
- 4 Izlaz: Upravljački tlak Y2*
- 5 Tipke za upravljanje
- 6 Prigušnica Y1 za jednostrano djelujuće pogone

- 6.1 Prigušnica Y1 za dvostrukodjelujuće pogone
- 6.2 Prigušnica Y2 za dvostrano djelujuće pogone
- 7 Prigušivač buke
- 8 Prekidač prijenosnog omjera mjenjača
- 9 Podesni kotačić klizne spojke
- 10 Osnovna tiskana pločica

- 11 Priklučne stezaljke opcijskih modula
- 12 Slijepi čep
- 13 Kabelska uvodnica
- 14 Stezna pločica na poklopcu
- 15 Preklopnik ispiroznog zraka

Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Kuglasti ventili – automatski / Pribor / Montažni pozicioner

Verzija 4

138027 / Generirano 2026/28 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 2 / 2

