Partnership. With Guarantee.

Asennoitussäädin
Sarja EP0S SIPART PS2



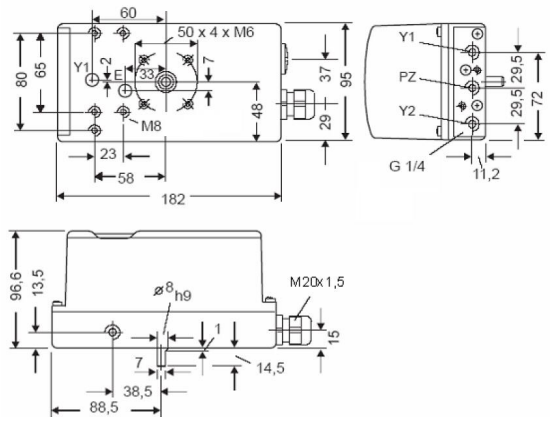
Rakenne	elektropneumaattinen asennoitin integroidulla mikrokontrollerilla ja näytöllä
Liitäntä	pneumaattinen: G1/4" sähköinen: 2-johtiminen tai 4-johtiminen liitäntä
Materiaalit	Muoviaine/Alumiini
Toiminto	Asennonsäädin on digitaalinen kenttälaite ja muodostaa yhdessä toimilaitteen kanssa säätöjärjestelmän. Toimilaitteen nykyinen asento mitataan potentiometrillä ja palautetaan todellisarvona. Asetusarvo ja todellinen arvo näytetään samanaikaisesti näytöllä. Automaattinen käyttöönotto: SIPART PS2 voidaan mukauttaa venttiiliin konfigurointivalikon avulla ja kalibroida automaattisen käyttöönottofunktion avulla. Mikro-ohjain määrittää alustuksen aikana venttiilin nollapisteen, loppuarvon, vaikutussuunnan ja säätönopeuden. Sen avulla se määrittää vähimmäispulssiajan ja kuolleen alueen ja optimoi siten säädön.
Toimintatavat	yksi- ja kaksitoimiset kääntötoimilaitteet
Ohjausväliaine	Paineilma Kiinteät hiukkaset, luokka 2, Vesipitoisuusluokka 2 ja Öljypitoisuusluokka 2
Käyttöpaine	1,4...7bar
Oma ilman kulutus	säädetyssä tilassa merkityksetön
Sähköinen apuenergia	18 enintään 35V DC 4-johtimisella liitännällä 0/4 enintään 20mA 2-johtimisliitännällä 11,5mA PROFIBUS PA:n kautta tapahtuvalla syötöllä
Kuormitusjännite	4-johtiminen liitäntä 3,5V kuntaessa 20mA 2-johtiminen liitäntä 6,2V kuntaessa 20mA
Ohjaussignaali	0/4 enintään 20mA
Säätötarkkuus	< 1%
Ympäristön lämpötila	-30...+80°C, Ex-versio -30...+50°C, (-40...+80°C pyynnöstä)
Paineilman liitäntä	G1/4"
Suojausluokka	IP66 standardin EN 60529 mukaan
Hyväksynnät	Laitteet, joissa on räjähdyssuojaus ATEX II 2G EEx ia II C T6/T4, FM (Factory Mutual), CSA, SIL2 ja muita pyynnöstä
Lisävarusteet	Hälytyslähdöt tai vikailmoituslähdöt (valinnaisesti urakytkimillä), Ääriasentopalautus urakytkinantureilla tyyppi P&F, Painemittarilohko ja Asennon takaisinkytkentä 4 - 20mA

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

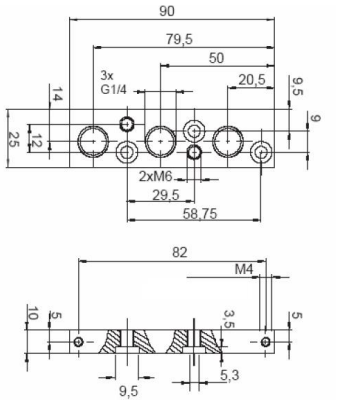
Tyyppikoodi

EP0S	10	-Z	A	M	-EX
	10 yksitoimisille toimilaitteille	P Asennon takaisinkytkentä 4-20mA	**A**Hälytysmoduuli	M Painemittarilohko	EX Räjähdyssuojaus
	11 kaksitoimisille toimilaitteille	Z Paikkamerkki	**E**Rajakytkin-SIA	**Z**Paikkamerkki	
	12 yksitoimisille toimilaitteille, HART		**M**mikrokytkin		
	13 kaksitoimisille toimilaitteille, HART		**Z**Paikkamerkki		
	14 yksitoimisille toimilaitteille, PROFIBUS PA				
	15 kaksitoimisille toimilaitteille, PROFIBUS PA				

Mitat

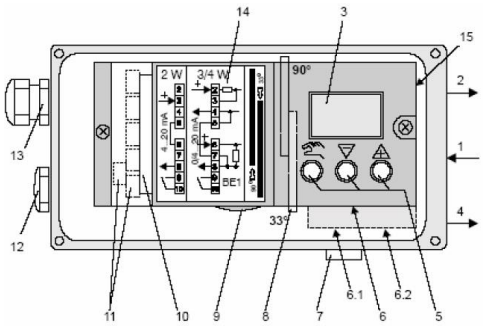


Runko



Liitäntälista

Laitekomponentit



1 Tulo: Syöttöilma 2 Lähtö: Säätöpaine Y1 3 Näyttö 4 Lähtö: Säätöpaine Y2* 5 Ohjauspainikkeet 6 Kuristin Y1 yksitoimisille toimilaitteille	6.1 Kuristin Y1 kaksitoimisille toimilaitteille 6.2 Kuristin Y2 kaksitoimisille toimilaitteille 7 Äänenvaimennin 8 Vaihteiston välityssuhteen vaihtokytkin 9 Säätöpyörä luistokytkin 10 Pohjalevy	11 Liitäntäklemmit optiomoduulit 12 Sokkopistoke 13 Kaapeliläpivienti 14 Liitinkilpi kannessa 15 Puhallusilman vaihtoventtiili

Kuvat eivät ole sitovia
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG