

Elektropneumatischer Stellungsregler

Electropneumatic positioner

Pozycjoner elektropneumatyczny

6139-7010



Baureihen
Series
Seria

- SR 1000 L (RTK)

Elektropneumatischer Stellungsregler für pneumatische Stellantriebe der Baureihe ST 61..(Hub 10- 60 mm)

- Hohe Leistung und Robustheit
- Vibrationsresistent zw. 5- 200 Hz
- Reaktionszeitspanne ist sehr klein und genau
- Einfache Umkehr der Wirkungsrichtung
- Einfache Nullpunkt- u Hubbereicheinstellung
- Split-Range Einstellung durch einfachen Teilewechsel möglich

Electropneumatic positioner for series ST 61.. pneumatic actuators (stroke: 10- 60 mm)

- Designed for high performance and robustness
- Suitable for use in high vibration environments between 5 and 200 Hz
- Response time very quick and accurate
- Easy to change the operating direction
- Easy to adjust the zero point & stroke width
- Easy to set split range through simple parts change

Pozycjoner elektropneumatyczny do siłowników serii ST61...o skokach od 10..60 mm

- Zaprojektowany dla niezawodności i odporności
- Odporny na wysoki poziom vibracji od 5 do 200 Hz
- Szybki i dokładny czas reakcji
- Łatwa zmiana kierunku działania
- Łatwa nastawa skoku i zera
- Łatwa nastawa dzielonego zakresu przez prostą wymianą części

Elektropneumatischer Stellungsregler
Elektropneumatic positioner
Régulateur-positionneur électro-pneumatique

Arbeitsweise

Düse/ Prallplatte-System

Operation

Flapper/nozzle system

6139-7020

Działanie

Dysza/Kłapa

Technische Daten

Anschluss: 2- Leiter
Eingangssignal: 4-20mA DC
Innenwiderstand: $R_i = 250 \pm 15 \Omega$
Zuluftdruck: 1,4 - 7,0 bar
Hub: 10 - 60mm
Anschluss: NPT 1/4
Manometeranschluss: NPT 1/8
Schutzart: IP66
Umgebungstemperatur: -20 - +70°C
Linearität: $\pm 1.0\%$
Hysterese: 1.0%
Material: Aluminium Druckguss
Gewicht: 2,7kg

Specifications

Connection: 2- wire
Input Signal: 4-20mA DC
Impedance: $250 \pm 15 \Omega$
Supply Pressure: 1.4 – 7.0bar
Stroke: 10 - 60mm
Air Connection: NPT 1/4
Gauge Connection: NPT 1/8
Protection: IP66
Ambient Temperatur: -20-70°C
Linearity: $\pm 1.0\%$
Hysteresis: 1.0%
Material: Die cast aluminium
Weight: 2,7kg

Specyfikacja

Przylącze : 2 przewodowe
Sygnał wejściowy : 4 ...20 mA
Impedancja : $250 \pm 15 \Omega$
Zasilanie powietrzem : 1.4 – 7.0bar
Skok: 10 - 60mm
Przylącze pow. NPT 1/4
Przylącze manometru : NPT 1/8
Stopień ochrony: IP66
Zakres pracy : -20-70°C
Liniowość : $\pm 1.0\%$
Histereza : 1.0%
Materiał : Obudowa aluminiowa
Waga: 2,7kg

Wichtiger Hinweise

Erforderliche Luftqualität staub- und ölfrei gem.
ISO8573-1.
Drucktaupunkt 10K unter Umgebungstemperatur.

Important note

The air supply should be dry, dust and oil free according
to ISO 8573-1
Pressure dew point should be at least 10°C below
ambient temperature

Ważne

Powietrze musi być suche , czystei bez oleju zgodne z
normą ISO 8573-1
Punkt rosy powinien być co najmniej 10°C poniżej
temperatury zewnętrznej.

Dokument przetłumaczony przez partnera handlowego w Polsce

STIM

41-902 Bytom, ul. Składowa 26
tel./fax 32 281 45 01, 32 281 99 80
email: info@stim.bytom.pl, www.stim.bytom.pl



Technische Änderung vorbehalten / Subject to technical alteration / Sous réserve de modifications techniques

Regeltechnik Kornwestheim GmbH

Max-Planck-Str. 3 | 70806 Kornwestheim/Germany
Telefon +49 7154 1314-0 | E-Mail: info@rtk.de



RTK