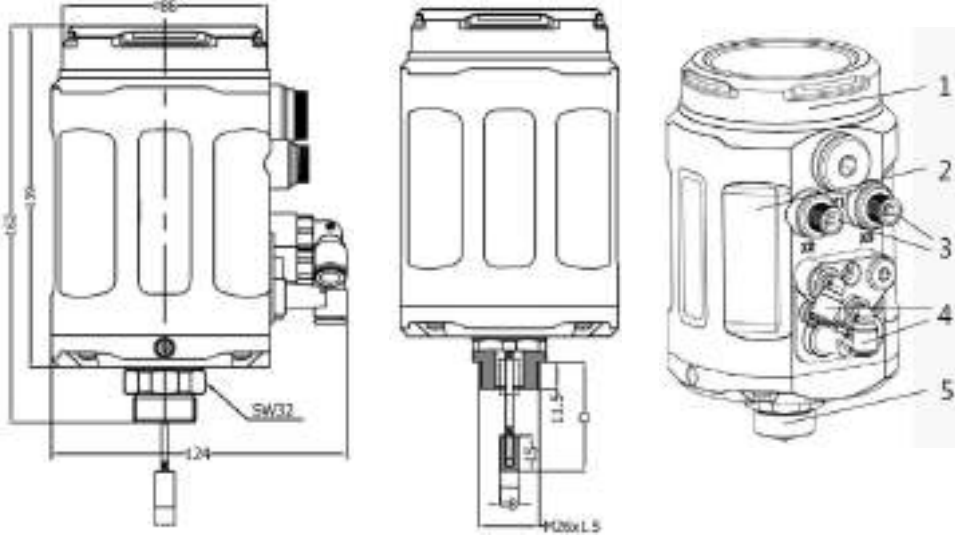




| NO | PARÇA ADI / PART NAME                       |
|----|---------------------------------------------|
| 1  | Koruyucu Kapak / Protective cover           |
| 2  | Ana gövde muhafazası / Main body casing     |
| 3  | Elektrik bağlantısı / Electrical connection |
| 4  | Pnömatik Bağlantısı / Pneumatic connection  |
| 5  | Aktuör bağlantısı / Actuator connection     |

**ÜRÜN AÇIKLAMASI / PRODUCT DESCRIPTION**

**NST-PMA** serisi akıllı elektropnömatik pozisyonerleri, yekpare pnömatik kontrol vanaları özellikle de pnömatik pistonlu vanalar ve diyaframlı vanalar için dizayn edilmiştir. Ürün çalışması kolay ve zengin yazılım fonksiyonlarına sahiptir. LCD ekran ve tuş pedi ile kolayca çalıştırılabilir.

Pozisyoner, vana pozisyonunu çabucak ve doğru olarak pozisyon sensor sinyalini algılayarak ayarlar.

**NST-PMA** series intelligent electropneumatic positioner is designed for integral pneumatic control valves, particularly suitable for angle seat valves and diaphragm valves.

The product is easy to operate and has rich software functions. It can easily be operated via the LCD screen and keypad.

The positioner adjusts the valve position quickly and accurately through detecting the position sensor signal.

| ❖ Tipi / Type                                                                                                                                                                                                  | ❖ NST Marka NST-PMA Serisi pozisyoner / NST-PMA Series positioner                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ❖ Malzeme / Material                                                                                                                                                                                           | ❖ PC, PA6-GF30, SI                                                                                                                                                                     |
| ❖ Enerji Arzı / Power Supply                                                                                                                                                                                   | ❖ 24 V DC $\pm$ 10%                                                                                                                                                                    |
| Ayar nokta sinyali / Set-point signal                                                                                                                                                                          | ❖ 4~20 mA or 0-5 / 10 V                                                                                                                                                                |
| ❖ Ayar noktası sinyali için giriş direnci<br>❖ Input resistance for setpoint signal                                                                                                                            | ❖ 140Ω                                                                                                                                                                                 |
| ❖ Kontrol sıvısı, toz konsantrasyonu, partikül yoğunluğu, basınç yoğunlaşması, nokta yağ konsantrasyonu.<br>❖ Control medium dust concentration particle density pressure condensation point oil concentration | ❖ Doğal gaz / Neutral gases ,air DIN ISO 8573-1<br>❖ Class 5 (<40μm particle size)<br>❖ Class 5 (<10 mg/m <sup>3</sup> )<br>❖ Class 3 (<-20 °C)<br>❖ Class 5 (< 25 mg/m <sup>3</sup> ) |
| ❖ Strok kontrol aralığı / Stroke control range                                                                                                                                                                 | ❖ 5-50 mm & Angle 90°                                                                                                                                                                  |
| ❖ Çevre sıcaklığı / Ambient Temperature                                                                                                                                                                        | ❖ 0 / 55° C                                                                                                                                                                            |
| ❖ Pnömatik bağlantı / Pneumatic Connection                                                                                                                                                                     | ❖ Plug-in hose connector G1/ 4 internal Φ6mm                                                                                                                                           |
| ❖ Elektrik bağlantısı / Electrical Connection                                                                                                                                                                  | ❖ M12 3-pins B-coded (cable Ø 4-6mm)<br>❖ M12 4-pins D-coded (cable Ø 4-6mm)                                                                                                           |
| ❖ Montaj / Installation                                                                                                                                                                                        | ❖ Gereksinim duyulduğu gibi, tercihen, aktuör yukarı doğru pozisyonda, Vida M26*1,5<br>❖ As required, preferably with actuator in upright position, Screw M26*1,5                      |
| ❖ Koruma sınıfı / Protection Class                                                                                                                                                                             | ❖ IP65                                                                                                                                                                                 |
| ❖ Enerji tüketimi / Power Consumption                                                                                                                                                                          | ❖ <5W                                                                                                                                                                                  |