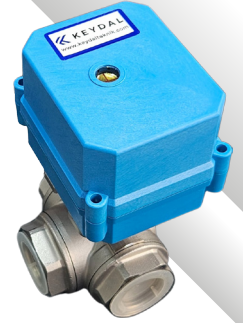


K300 serisi elektrikli 3 yollu paslanmaz çelik küresel vana, kompakt kurulumlarda güvenilir performans için tasarlanmıştır. L veya T port seçenekleriyle yapılandırılabilir ve çeşitli elektrik bağlantılarını destekler.

## Teknik Özellikler

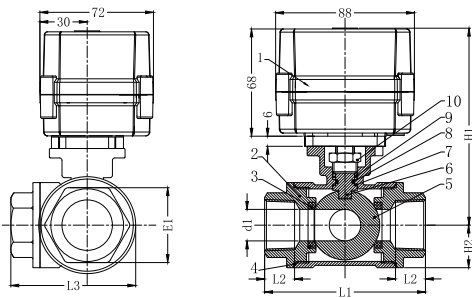
| Ölçüler                  | NPT/BSP 1/2" 3/4" 1" (Opsiyonel)                           |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| Maksimum Çalışma Basıncı | 1.0 MPa                                                    |
| Akışkan                  | Sıvı, hava                                                 |
| Voltaaj                  | DC12V , DC24V , AC/DC12-24V , AC/DC110-230V (Opsiyonel)    |
| Çalışma Akımı            | ≤ 1A                                                       |
| Açma/Kapama Süresi       | ≤ 15S                                                      |
| Dayanım Ömrü             | 70000 kez (0.4MPa test basıncında su ile test edilmiştir.) |
| Gövde Malzemesi          | 304 Paslanmaz , 316 Paslanmaz (Opsiyonel)                  |
| Aktüatör Malzemesi       | PPO                                                        |
| Sızdırmazlık Malzemesi   | FKM ve PTFE                                                |
| Aktüatör Dönüşü          | 90°                                                        |
| Tork Üretimi             | 10 Nm                                                      |
| Kablo Uzunluğu           | 0.5m , 1.5m (opsiyonel)                                    |
| Ortam Sıcaklığı          | -15 °C...50 °C                                             |
| Akışkan Sıcaklığı        | 2 °C...90 °C                                               |
| Manuel Kontrol           | Yok                                                        |
| Açık/Kapalı Gösterge     | Var                                                        |
| Koruma Sınıfı            | IP67                                                       |



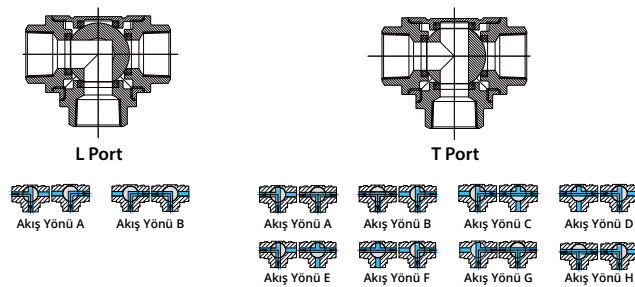
## Parça Listesi

| No | Parça Adı            | Malzeme           | Adet |
|----|----------------------|-------------------|------|
| 1  | Aktüatör             | PPO               | 1    |
| 2  | Gövde                | AISI304 Paslanmaz | 1    |
| 3  | Sit                  | PTFE              | 4    |
| 4  | Conta                | PTFE              | 3    |
| 5  | Küre                 | AISI304 Paslanmaz | 1    |
| 6  | Mil                  | AISI304 Paslanmaz | 1    |
| 7  | Mil Contası          | PTFE              | 1    |
| 8  | Sızdırmazlık Contası | FKM               | 1    |
| 9  | Salmastra            | PTFE              | 2    |
| 10 | Salmastra Yatağı     | AISI304 Paslanmaz | 1    |

## Ölçüler



## Montaj Şekilleri

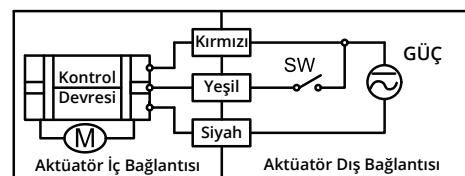


| Ölçü | Açıklama                               | d1 ± 0.3 | L1 ± 1 | L2 ± 1 | E1 ± 1 | H1 ± 1 | H2   | L3 |
|------|----------------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|------|----|
| DN15 | K300 Serisi 1/2" Üç Yollu Küresel Vana | 12       | 69     | 18     | 25     | 111.5  | 18   | 53 |
| DN20 | K300 Serisi 3/4" Üç Yollu Küresel Vana | 15       | 79     | 20     | 31     | 116    | 21   | 60 |
| DN25 | K300 Serisi 1" Üç Yollu Küresel Vana   | 18       | 86     | 20     | 38     | 124.5  | 23.5 | 68 |

## Elektrik Bağlantı Şemaları

### ■ 3 Kablolu Kontrol

1. Kırmızı & Yeşil bağlantı pozitif, Siyah bağlantı negatif.
  2. SW KAPALI iken vana açık pozisyonunu sürdürür.
  3. SW AÇIK iken vana kapalı pozisyonunu sürdürür.
- \* Voltaj seçenekleri: DC12V, DC24V, DC9-24V, AC/DC9-35V, AC/DC110-230V
- \* Çalışma voltajının aşılması yasaktır.
- \* Enerji kesilmesi durumunda olduğu pozisyonda kalır.



## ■ 2 Kablolu Kontrol

- | Normalde Kapalı                                                                                                                                               | Normalde Açık                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1. Kırmızı bağlantı pozitif, Siyah bağlantı negatif.                                                                                                          | 1. Kırmızı bağlantı pozitif, Siyah bağlantı negatif. |
| 2. SW KAPALI iken vana açık pozisyonunu sürdürür.                                                                                                             | 2. SW KAPALI iken vana kapalı pozisyonunu sürdürür.  |
| 3. SW AÇIK iken vana kapalı pozisyonunu sürdürür.                                                                                                             | 3. SW AÇIK iken vana açık pozisyonunu sürdürür.      |
| * Voltaj seçenekleri: AC/DC9-24V, AC/DC9-35V, AC/DC110-230V<br>* Çalışma voltajının aşılması yasaktır.<br>* Enerji kesilmesi durumunda ilk pozisyonuna döner. |                                                      |

