

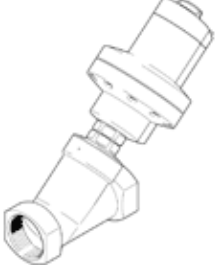
# Eđik yuvalı valf

## VZXA-B-TS7-1 1/4"-M2-V14T-25-M-90-26-V4

Ürün numarası: 8060549

FESTO

Modüler, pnömatik devreye giren, paslanmaz çelik Y valf. Yuva altı model, güvenlik konumu kapalı, NPT vida diği, nominal çap 1 1/4".



### Bilgi sayfası

| Özellik                                  | Değer   |
|--|---|
| Tasarım yapısı                           | Diyafram aktüatörlü dikme valf  |
| Tetikleme şekli                          | pnömatik  |
| Montaj pozisyonu                         | istenildiđi gibi  |
| Bağlantı şekli                           | Hat döşeme  |
| Kablo bağlantısı                         | ANSI/ASME B 1.20.1 uyarınca diğ manşonu 1 1/4 NPT   |
| Valf fonksiyonu                          | 2/2   |
| Akış yönü                                | tek yönlü   |
| Akışkan basıncı                          | 0 ... 2,5 MPa   |
| İşletme basıncı                          | 0 ... 25 bar  |
| Geriyeye dönme şekli                     | mekanik yay   |
| Kumanda şekli                            | Harici kontrollü  |
| Pnömatik bađlantı                        | Diđi diđ G1/8   |
| Mpa işletim basıncı                      | 0,5 ... 0,7 MPa   |
| Çalışma basıncı                          | 5 ... 7 bar<br>72,5 ... 101,5 psi   |
| Ortam                                    | Buhar<br>Mineral bazlı hidrolik yağ<br>Asal gazlar<br>Mineral yağ<br>Su<br>Filtrelenmiş basınçlı hava, filtreleme derecesi 200 µm<br>Nötr sıvılar |
| Debi yönü                                | Valf yatağının altı, gaz ve sıvı ortam için   |
| Akışkan kontrolü                         | Açma/kapama işlemi  |
| Kullanım havası                          | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]  |
| Maks. viskozite                          | 600 mm <sup>2</sup> /s  |
| Kullanım havası sıcaklığı                | -10 ... 180 °C  |
| Çevre sıcaklığı                          | 0 ... 60 °C   |
| Debi miktarı Kv                          | 33,1 m <sup>3</sup> /h  |
| Dış alandaki kullanım                    | C1 – Çevre şartlarından korumalı çalışma alanları.  |
| Malzeme hakkında not                     | RoHS'a uygun  |
| PWIS uygunluđu                           | VDMA24364 Zon III   |
| Malzeme, armatür muhafazası              | Paslanmaz çelik döküm   |
| Malzeme numarası, proses valf muhafazası | ASTM A351-CF3M  |
| Malzeme, sızdırmazlık elemanları         | NBR   |
| Malzeme, mil sızdırmazlığı               | PTFE  |
| Malzeme, sit sızdırmazlığı               | PTFE  |
| Ürün ağırlığı                            | 7.110 g   |
| Müsaade edilebilirlik                    | CRN   |
| Sertifika yayımlayan bölüm               | TÜV 968/V 1039.01/20  |
| Güvenlik Bütünlüđu Seviyesi (SIL)        | SIL 2   |
| Bir saatteki arıza olasılığı [1/h].      | 1,36E-07  |
| PFD (Talep Üzerine Hata Olasılığı)       | 5,95E-04  |

| Özellik                               | Değer                           |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Aktüatör ölçüsü                       | 90 mm                           |
| Strok                                 | 26 mm                           |
| Kontrol fonksiyonu                    | Yay kuvvetiyle kapanır, NC      |
| Konum algılama                        | Mekanik göstergeli              |
| Malzeme, tahrik muhafazası            | Paslanmaz çelik döküm           |
| Malzeme numarası, aktüatör muhafazası | 1.4408                          |
| Depolama sıcaklığı                    | -10 ... 60 °C                   |
| Koruma sınıfı                         | IP65<br>IP67                    |
| Malzeme, piston mili                  | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik |
| Malzeme, kapak                        | Paslanmaz çelik döküm           |