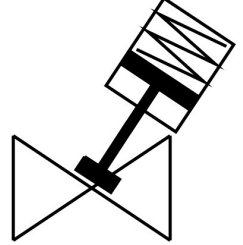


# Y valf

## VZX-A-B-TS7-1"-M2-V14T-23-K-75-20-V4

Ürün numarası: 8060545

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik              | Değer                                                                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tasarım              | Piston tahrikli oturmali valf                                                                                                                            |
| Çalıştırma türü      | pnömatik                                                                                                                                                 |
| Montaj konumu        | herhangi bir                                                                                                                                             |
| Montaj türü          | Hat kurulumu                                                                                                                                             |
| Hat bağlantısı       | ANSI/ASME B 1.20.1'e göre dişli soket 1 NPT                                                                                                              |
| Valf fonksiyonu      | 2/2                                                                                                                                                      |
| Akış yönü            | tersine çevrilemez<br>Gaz ve sıvı şeklindeki akışkanlar için valf yuvası altından                                                                        |
| Akışkan basıncı      | 0 MPa...2.3 MPa<br>0 bar...23 bar                                                                                                                        |
| Geri alma türü       | mekanik yay                                                                                                                                              |
| Kontrol türü         | harici olarak kontrol edilen                                                                                                                             |
| Pnömatik bağlantı    | Dişi dış G1/8                                                                                                                                            |
| Çalışma basıncı      | 0.5 MPa...1 MPa<br>5 bar...10 bar<br>72.5 psi...145 psi                                                                                                  |
| Ortam                | Su buharı<br>Mineral yağ bazlı hidrolik yağı<br>Soy gazlar<br>Mineral yağ<br>Su<br>filtrelenmiş basınçlı hava, filtre hassasiyeti 200 µm<br>nötr sıvılar |
| Ortamın ayarlanması  | Açma/kapama işletimi                                                                                                                                     |
| İşletim ortamı       | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                                                                                                           |
| Maks. viskozite      | 600 mm²/sn                                                                                                                                               |
| Akışkan sıcaklığı    | -10 °C...180 °C                                                                                                                                          |
| Ortam sıcaklığı      | 0 °C...60 °C                                                                                                                                             |
| Akış Kv              | 22.6 m³/sa                                                                                                                                               |
| Dış mekanda kullanım | IEC 60654-1'e göre hava koşullarına karşı korumalı konumlar sınıfı C1                                                                                    |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu                                                                                                                                              |
| LABS uygunluğu       | VDMA24364 Zone III                                                                                                                                       |

| Özellik                                  | Değer                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Bağlantı rakoru gövdesi malzemesi        | Paslanmaz çelik dökümü                                             |
| Bağlantı rakoru gövdesi malzeme numarası | ASTM A351-CF3M                                                     |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi        | FPM                                                                |
| Mil contasının malzemesi                 | PTFE                                                               |
| Yuva conta malzemesi                     | PTFE                                                               |
| Ürün ağırlığı                            | 3600 g                                                             |
| Ruhsat                                   | CRN                                                                |
| Patlamaya karşı koruma                   | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| Sertifikayı düzenleyen kuruluş           | TÜV 968/V 1039.01/20                                               |
| Safety Integrity Level (SIL)             | SIL 2                                                              |
| PFH                                      | 1.36E-07                                                           |
| PFD                                      | 0.000595                                                           |
| Boyut, tahrik                            | 75 mm                                                              |
| Strok                                    | 20 mm                                                              |
| Kumanda fonksiyonu                       | Yay kuvvetiyle kapalı, NC                                          |
| Konum algılama                           | mekanik göstergeli                                                 |
| Tahrik kabini malzemesi                  | Paslanmaz çelik dökümü                                             |
| Tahrik gövdesi malzeme numarası          | 1.4408                                                             |
| Depolama sıcaklığı                       | -10 °C...60 °C                                                     |
| Koruma türü                              | IP65<br>IP67                                                       |
| Piston mili malzemesi                    | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik                                    |
| Kapak malzemesi                          | Paslanmaz çelik dökümü                                             |