

Y Valf VZXA

Ürün numarası: 3539410

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Piston tahrikli oturmali valf Diyafram tahrikli popet valf
Çalıştırma türü	pnömatik
Montaj konumu	herhangi bir
Montaj türü	Hat kurulumu
Hat bağlantısı	DIN ISO 228'e göre dişli soket G1/2 DIN ISO 228'e göre dişli soket G3/4 DIN ISO 228'e göre dişli soket G1 DIN ISO 228'e göre dişli soket G1 1/4 DIN ISO 228'e göre dişli soket G1 1/2 DIN ISO 228'e göre dişli soket G2 DIN ISO 228'e göre dişli soket G2 1/2 ANSI/ASME B 1.20.1'e göre dişli soket 1/2 NPT ANSI/ASME B 1.20.1'e göre dişli soket 3/4 NPT ANSI/ASME B 1.20.1'e göre dişli soket 1 NPT ANSI/ASME B 1.20.1'e göre dişli soket 1 1/4 NPT ANSI/ASME B 1.20.1'e göre dişli soket 1 1/2 NPT ANSI/ASME B 1.20.1'e göre dişli soket 2 NPT ANSI/ASME B 1.20.1'e göre dişli soket 2 1/2 NPT DIN 10226'ya göre dişli soket RC1/2 DIN 10226'ya göre dişli soket RC3/4 DIN 10226'ya göre dişli soket RC1 DIN 10226'ya göre dişli soket RC1 1/4 DIN 10226'ya göre dişli soket RC1 1/2 DIN 10226'ya göre dişli soket RC2 DIN 10226'ya göre dişli soket RC2 1/2
Valf fonksiyonu	2/2
Akış yönü	tersine çevrilemez Gaz şeklindeki akışkanlar için valf yuvası üzerinden Gaz ve sıvı şeklindeki akışkanlar için valf yuvası altından
Akışkan basıncı	0 MPa...3 MPa 0 bar...30 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 5 bar...10 bar 72.5 psi...145 psi

Özellik	Değer
Ortam	Su buharı Mineral yağ bazlı hidrolik yağı Soy gazlar Mineral yağ Su filtrelenmiş basınçlı hava, filtre hassasiyeti 200 µm 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	-30 °C...230 °C
Ortam sıcaklığı	0 °C...60 °C
Akış Kv	4.6 m³/sa...77.9 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
Bağlantı rakoru gövdesi malzemesi	Paslanmaz çelik dökümü Pirinç
Bağlantı rakoru gövdesi malzeme numarası	1.4409 ASTM A351-CF3M CW724R
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	FPM NBR
Mil contasının malzemesi	PTFE
Ürün ağırlığı	1096 g...10700 g
Ruhsat	CRN
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB basınçlı ekipman direktifine göre AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre
Patlamaya karşı koruma	Zone 1 (ATEX) Bölge 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Bölge 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Basınçlı cihazlar için Birleşik Krallık Yönetmelikleri UK EX düzenlemelerine göre
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL Db (GB) EPL GB (GB)
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
PFH	1.36E-07
PFD	0.000595
Boyut, tahrik	46 mm...90 mm
Strok	17 mm...26 mm
Kumanda fonksiyonu	Azaltılmış yay kuvvetiyle kapalı, NC Çift etkili Yay kuvvetiyle açık, NO Yay kuvvetiyle kapalı, NC
Konum algılama	mekanik göstergeli
Tahrik kabini malzemesi	Paslanmaz çelik dökümü PA takviyeli
Tahrik gövdesi malzeme numarası	1.4408
Depolama sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Koruma türü	IP65 IP67
Piston mili malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Kapak malzemesi	Paslanmaz çelik dökümü PA takviyeli