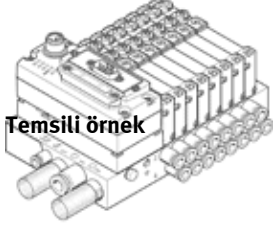


Valf grubu VTUG

Ürün numarası: 573606
★ Temel ürün gamı

FESTO



Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Elektriksel bağlantı	Tekli bağlantı Fieldbus Multipin I-Port IO-Link AP arabirimi
Elektriksel I/O sistemi	hayır
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4] ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli)
Kullanım havası sıcaklığı	-5 ... 60 °C
Çevre sıcaklığı	-5 ... 60 °C
Depolama sıcaklığı	-10 ... 60 °C
Koruma sınıfı	IP40 IP65 IP67 IP69K NEMA 4X
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma
Titreşim direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya uygun olarak sertlik seviyesi 2'de taşıma uygulaması testi
Darbe direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye uygun zorluk derecesi 2 olan şok testi
Mpa işletim basıncı	-0,09 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	-0,9 ... 10 bar
Pilot basıncı MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Pilot basıncı	1,5 ... 8 bar
Dahili pilot hava beslemeli valf adası için çalışma basıncı	1,5 ... 8 bar
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
KC işareti	KC-EMV
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Sertifika yayınlayan bölüm	UL MH19482
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	HNBR NBR
Valf adası yapısı	Sabit mandal
Valf yerlerinin max. sayısı	24
Maks. basınç bölgesi sayısı	13
Tetikleme şekli	elektriksel
Valf fonksiyonu	2x3/2 kapalı, tek durumlu

Özellik	Değer
	2x3/2 açık, tek durumlu 2x3/2 açık/kapalı, tek durumlu 3/2 kapalı, tek durumlu 3/2 açık tek durumlu 5/2 iki durumlu 5/2 tek durumlu 5/3 basınçlı 5/3 egsoz 5/3 kapalı
Tasarım yapısı	Piston sürgüsü
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Kumanda şekli	Pilotlu
Valf ölçüsü	10 mm 14 mm 18 mm
Pilot basıncı beslemesi	harici dahili
Maks. standart nominal debi miktarı	10 mm'de 330 l/dk 14 mm'de 630 l/dk 18 mm'de 1200 l/dk
Standart nominal debi	130 ... 1.150 l/min
Vakumda kullanılabilir	evet
Egzost hava fonksiyonu	kısılabilir
Pnömatik bağlantı 1	G1/8 G1/4 G3/8 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
Yardımcı pilot hava bağlantısı 12/14	G1/8
Sinyal durum göstergesi	LED
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Müsaade edilir gerilim salınımı	+/- 10 % +/- 25 %
Her bir bobin için nominal işletme voltajı	20 ms'ye kadar 47 mA
Voltaj düşüşlerindeki nominal akım	20 ms sonra 15.5 mA