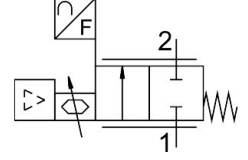


Oransal akış kontrol valfi VEMD-L-6-14-20-D21-M5-1-R1-V4

Ürün numarası: 8086472

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Koruma türü	IP40
Koruma türüne ilişkin not	Yatay kurulumda IP51
Akış kontrol aralığı	0 l/dak...20 l/dak
Akış kontrol aralığına ilişkin not	Belirtilen akış regülasyon aralığı yalnızca oda sıcaklığında geçerlidir. Oda sıcaklığının üzerinde, maks. kontrol edilebilir akış hızı azaltılabilir.
Akış yönü	tersine çevrelemez
Çalışma basıncı	0 MPa...0.25 MPa 0 bar...2.5 bar
Aşırı yük basıncı	0.6 MPa 6 bar 87 psi
Patlama basıncı	1 MPa 10 bar 145 psi
Akış değeri doğruluk	± (%4 o.m.v. + %1.25 FS)
Tekrarlama hassasiyeti ± %FS	1 %FS
Histerezis ±% FS	2.5 %FS
Doğrusallık hatası FS	2 %
Sıcaklık katsayısı	0.1 %/K
Valf fonksiyonu	2 yollu oransal akış kontrol valfi
Nominal genişlik	1.4 mm
Pnömatik bağlantı 1	Dişi dış M5
Pnömatik bağlantı 2	Dişi dış M5
Ortam	ISO 8573-1:2010 [5:4:1] uyarınca basınçlı hava Soy gazlar Oksijen (sadece talep üzerine IEC 60601-1'e göre oksijen uygulamaları) Azot
Akışkan ile ilgili not	Yağlı işletim mümkün değil
Özellikler	DIN EN 1797'ye göre oksijenle uyumlu
Çevre koşulları	IEC 60601-1'e göre oksijen bakımından zengin ortamlarda kullanım için uygun değildir
Devreye girme süresi	100%
Akışkan sıcaklığı	5 °C...40 °C
Ortam sıcaklığı	0 °C...50 °C

Özellik	Değer
Depolama sıcaklığı	-20 °C...70 °C
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	22 V...26.4 V
Maks. akım tüketimi	40 mA
Maks. elektrik güç tüketimi	1 W
Elektrik bağlantısı	4 kutuplu M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu Soket
Nominal değer	0,2 - 10 V
Analog giriş sinyal aralığı	0,2 - 10 V
Analog çıkış sinyal aralığı	0,2 - 10 V
Ters polarite koruması	çalışma voltajı bağlantıları için
Ürün ağırlığı	92 g
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	EPDM NBR
Kapak malzemesi	PA takviyeli
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Ölçüler G x U x Y	37 mm x 70 mm x 31 mm
Montaj türü	Dişli üzerinden direkt sabitleme
Montaj konumu	herhangi bir
Ruhsat	RCM işareti
Karşılık geldiği norm	EN 61000-6-2 (EMC) EN 61000-6-3 (EMC)
KC işareti	KC-EMC
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III