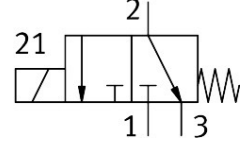


# Akışkandan ayrı solenoid valf VYKB-F10-M32-16-PF-5HPA

Ürün numarası: 8122809

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Tasarım	Yan elektrik bağlantısı Membran sızdırmazlık elemanlı rocker valf
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Ortamla temas eden malzemeler	FFPM PEEK
Valf fonksiyonu	3/2 açık/kapalı tek bobinli
Nominal genişlik	1.6 mm
Akış yönü	tersine çevrilemez
Çalıştırma türü	elektrikli
Kontrol türü	doğrudan
Geri alma türü	mekanik yay
Manuel kumanda	yok
Montaj konumu	herhangi bir
Montaj türü	M2 vida için geçiş deliği ile
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soketli kablo
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	HP bağlantı şeması
Boyut	10
Akışkan bağlantısı	Flanş
Ortam	Sıvı akışkanlar Gaz şeklindeki ortamlar
Akışkan ile ilgili not	Ortamla temas eden malzemelerin direncini dikkate alın maksimum parçacık boyutu 5 µm
İç hacim	35 µl
Akışkan sıcaklığı	0 °C...50 °C
Sıvı akışkanlar için akışkan sıcaklığı	0 °C...50 °C
Ortam sıcaklığı	0 °C...50 °C
Depolama sıcaklığı	-20 °C...70 °C
Akışkan basıncı	-0.075 MPa...0.1 MPa -0.75 bar...1 bar -10.875 psi...14.5 psi
Aşırı yük basıncı	0.3 MPa 3 bar 43.5 psi
Çalışma gerilimi aralığı DC	12 V

Özellik	Değer
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	-5 % / +10 %
Bobin karakteristik değerleri	12 V DC: düşük akım fazı 1 W, yüksek akım fazı 3,7 W
Devreye girme süresi	100%
Maks. anahtarlama frekansı	2 Hz
Açma anahtarlama süresi	20 ms
Kapama anahtarlama süresi	20 ms
Akış Kv	0.034 m <sup>3</sup> /sa
Gövde malzemesi	PEEK
Diyafram malzemesi	FFPM
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	FFPM
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Ürün ağırlığı	18 g
Koruma türü	IP40
Korozyon direnci sınıfı KBK	0 - korozyona maruziyet yok
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