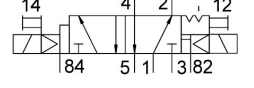
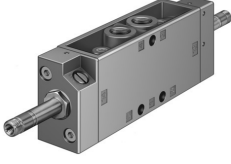


Selenoid valf

JMFDH-5-1/4-EX

Ürün numarası: 536194

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/2 çift bobinli, dominant
Çalıştırma türü	elektrikli
Yapı genişliği	30.5 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normleştirilmiş)	1100 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	G1/4
Çalışma gerilimi	bobin aracılığıyla, ayrıca sipariş edilmelidir
Çalışma basıncı	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Tasarım	Plaka yuvası
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL Db (GB) EPL GB (GB)
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	UK EX düzenlemelerine göre
ATEX kategorisi, gaz	II 2G
ATEX kategorisi, toz	II 2D
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex h IIC T4 Gb
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	Ex h IIIC T130°C Db
Ex ortam sıcaklığı	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Koruma türü	IP65
Nominal genişlik	7 mm
Izgara ölçüsü	32 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Manuel kumanda	kilitlemeli
Kontrol türü	pilot kumandalı
Akış yönü	tersine çevrilemez
Örtüşme	negatif kapsama
Maks. anahtarlama frekansı	16 Hz
Değiştirme anahtarlama süresi	16 ms
0 sinyalinde maks. pozitif test pılsı	2200 µs
1 sinyalinde maks. negatif test pılsı	3700 µs

Özellik	Değer
Bobin karakteristik değerleri	Bkz. ayrı olarak sipariş edilecek bobin
Patlamaya karşı koruma	Zone 1 (ATEX) Bölge 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Bölge 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Korozyon direnci sınıfı KBK	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Depolama sıcaklığı	-20 °C...60 °C
Akışkan sıcaklığı	-5 °C...40 °C
Ortam sıcaklığı	-5 °C...40 °C
Ürün ağırlığı	530 g
Elektrik bağlantısı	F bobini aracılığıyla, ayrıca sipariş edilir
Montaj türü	Terminal şeridina geçiş deliği ile isteğe bağlı olarak:
Havalandırma açıklığı bağlantı	M5
Kontrol tahliye havası bağlantısı 82	M5
Kontrol tahliye havası bağlantısı 84	M5
Pnömatik bağlantı 1	G1/4
Pnömatik bağlantı 2	G1/4
Pnömatik bağlantı 3	G1/4
Pnömatik bağlantı 4	G1/4
Pnömatik bağlantı 5	G1/4
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR TPE-U(PU)
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm