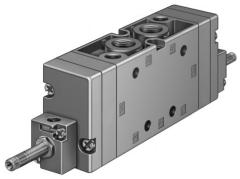
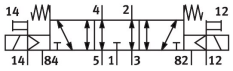
Selenoid valf
MFH-5/3E-3/8-S-B

Ürün numarası: 31318





Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/3 hava tahliyeli
Çalıştırma türü	elektrikli
Yapı genişliği	40 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	2200 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	G3/8
Çalışma basıncı	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Tasarım	Piston sürgüsü
Geri alma türü	mekanik yay
Nominal genişlik	12 mm
Izgara ölçüsü	41 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Manuel kumanda	basmalı
Kontrol türü	Pilot kumandalı
Pilot hava beslemesi	harici
Akış yönü	tersine çevrilebilir
Örtüşme	Pozitif kapsama
Kontrol basıncı	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Maks. anahtarlama frekansı	3 Hz
Kapama anahtarlama süresi	114 ms
Açma anahtarlama süresi	26 ms
Değiştirme anahtarlama süresi	83 ms
0 sinyalinde maks. pozitif test palsı	2200 µs
1 sinyalide maks. negatif test palsı	3700 µs
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	-40 °C...60 °C

08.10.2026 – Değişiklik yapma hakkı saklıdır - Festo SE & Co. KG

Özellik	Değer
Akışkan sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Kontrol ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
Ortam sıcaklığı	-5 °C...40 °C
Ürün ağırlığı	780 g
Elektrik bağlantısı	F bobini aracılığıyla, ayrıca sipariş edilir
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: PR rayı üzerinde geçiş deliği ile
Kontrol tahliye havası bağlantısı 82	M5
Kontrol tahliye havası bağlantısı 84	M5
Kontrol havası bağlantısı 12	G1/8
Kontrol havası bağlantısı 14	G1/8
Pnömatik bağlantı 1	G3/8
Pnömatik bağlantı 2	G3/8
Pnömatik bağlantı 3	G3/8
Pnömatik bağlantı 4	G3/8
Pnömatik bağlantı 5	G3/8
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm