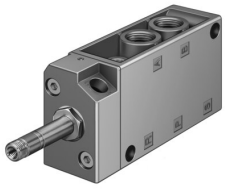
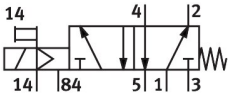
Selenoid valf
MFH-5-1/4-S-NPT

Ürün numarası: 12618





Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/2 tek bobinli
Çalıştırma türü	elektrikli
Yapı genişliği	30.5 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	1000 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	1/4 NPT
Çalışma gerilimi	bobin aracılığıyla, ayrıca sipariş edilmelidir
Çalışma basıncı	0 MPa...0.8 MPa 0 bar...8 bar
Tasarım	Plaka yuvası
Geri alma türü	mekanik yay
Ruhsat	c UL us - Tanınan (OL)
Koruma türü	IP65
Nominal genişlik	7 mm
Izgara ölçüsü	32 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Manuel kumanda	kilitlemeli
Kontrol türü	Pilot kumandalı
Pilot hava beslemesi	harici
Akış yönü	tersine çevrilemez
Örtüşme	negatif kapsama
Kontrol basıncı	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
b değeri	0.19
C değeri	4.49 l/sbar
Kapama anahtarlama süresi	29 ms
Açma anahtarlama süresi	9 ms
0 sinyalinde maks. pozitif test palsı	2200 µs
1 sinyalide maks. negatif test palsı	3700 µs
Bobin karakteristik değerleri	Bkz. ayrı olarak sipariş edilecek bobin
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava

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

Özellik	Değer
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Korozyon direnci sınıfı KBK	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Depolama sıcaklığı	-20 °C...60 °C
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	290 g
Elektrik bağlantısı	F bobini aracılığıyla, ayrıca sipariş edilir
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: Terminal şeridina geçiş deliği ile
Kontrol tahliye havası bağlantısı 84	M5
Kontrol havası bağlantısı 14	10-32 UNF-2B
Pnömatik bağlantı 1	1/4 NPT
Pnömatik bağlantı 2	1/4 NPT
Pnömatik bağlantı 3	1/4 NPT
Pnömatik bağlantı 4	1/4 NPT
Pnömatik bağlantı 5	1/4 NPT
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR TPE-U(PU)
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm