

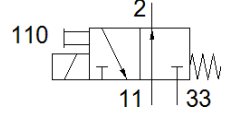
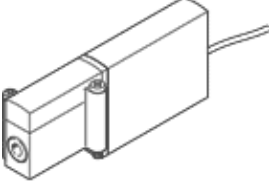
Solenoid valf

MHA2-M1H-3/20-2-K

Ürün numarası: 196140

FESTO

Kablolu



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	3/2 açık tek durumlu
Tetikleme şekli	elektriksel
Genişlik	10 mm
Standart nominal debi	100 l/min
Mpa işletim basıncı	-0,09 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncı	-0,9 ... 8 bar
Tasarım yapısı	Basıncı tahliye edilmiş poppet valfi
Geriye dönme şekli	mekanik yay
Koruma sınıfı	IP55
Müsaade edilebilirlik	c UL us - Recognized (OL)
Nominal genişlik	2 mm
Valf dilimi genişliği	14 mm
Izgara ölçüsüne dair not	Valfler arası minimum mesafe 4 mm
Egzost hava fonksiyonu	kısılabılır
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Yardımcı el kumanda	İtme
Kumanda şekli	direkt
Akış yönü	sınırlı olarak geri dönüşümlü
Geçiş	Negatif geçiş
çalışma basıncı tersine çevrilebilir	-0,09 ... 0,1 MPa
Çalışma basıncı, çift yönlü	-0,9 ... 1 bar
çalışma basıncı tersine çevrilebilir	-13,05 ... 14,5 psi
Maksimum anahtarlama frekansı	130 Hz
Kapama süresi	3,5 ms
Kapama süresi	
Açma süresi	7 ms
Anahtarlama zamanı	100 %
Karakteristik bobin değerleri	24 V DC: 2.88 W
Müsaade edilir gerilim salınımı	+/- 10 %
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli)
Titreşim direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya uygun olarak sertlik seviyesi 2'de taşıma uygulaması testi
Darbe direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ya uygun zorluk derecesi 2 olan şok testi
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Kullanım havası sıcaklığı	-5 ... 40 °C
Çevre sıcaklığı	-5 ... 40 °C
Ürün ağırlığı	60 g
Elektriksel bağlantı	Kablo
Kablo uzunluğu	2,5 m
Bağlantı şekli	Bağlantı pleyti üzerine
Pnömatik bağlantı 11	Bağlantı pleyti

Özellik	Değer
Pnömatik bağlantı 2	Bağlantı pleyti
Pnömatik bağlantı 33	Bağlantı pleyti
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	HNBR NBR
Malzeme, muhafaza	Basınçlı çinko döküm, kaplamalı
Malzeme, kablo kılıfı	PUR
Malzeme, vidalar	Galvanizli çelik