

Kütle akış regülatörü (MFC) VEFC-L-6-200-D31-G14-G14-MRM1

Ürün numarası: 8204587

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Koruma türü	IP20
Akış kontrol aralığı	10 l/dak...200 l/dak
Akış yönü	tersine çevrilemez
Çalışma basıncı	0.6 MPa 6 bar
Aşırı yük basıncı	0.8 MPa 8 bar 116 psi
Patlama basıncı	1.4 MPa 14 bar 203 psi
Giriş basıncı 1	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar 43.5 psi...101.5 psi
Vakum uygunluğu	evet
Valf fonksiyonu	2 yollu oransal akış kontrol valfi
Çalıştırma türü	elektrikli
Pnömatik bağlantı 1	G1/4
Pnömatik bağlantı 2	G1/4
Bağıl nem	% 5 - 85 yoğuşmayan
İklim sınıfı	EN 60721 uyarınca 3K22
Nominal kullanım yüksekliği	<= 2000 m NHN
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava Soy gazlar
Akışkan sıcaklığı	15 °C...35 °C
Ortam sıcaklığı	15 °C...35 °C
Depolama sıcaklığı	-20 °C...50 °C
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Çalışma gerilimi aralığı DC	24 V
Maks. akım tüketimi	55 mA
Maks. elektrik güç tüketimi	1.3 W
Aşırı gerilim kategorisi	II
Artakalan dalgalanma	±% 10

Özellik	Değer
Elektrik bağlantısı 1, işlev	Güç kaynağı
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Soket
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	Sub-D
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	9
Mantık beslemesi elektrik kesintisi durumunda tamponlama süresi	10 ms
Nominal değer girişi	0 - 10 V 4 - 20 mA
Doğrudan ve dolaylı temasa karşı koruma	PELV
Gösterge türü	LED
Ters polarite koruması	çalışma voltajı için
Genel doğruluk	% 2,5 FS
Yeniden üretilebilirlik	0.75 %FS
Doğrusallık	1.5 %FS
Histerezis	1 %FS
Ürün ağırlığı	250 g
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR NBR
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Ölçüler G x U x Y	24 mm x 130 mm x 97,1 mm
Uygulama notu	Ürün sadece endüstriyel amaçlar için uygundur. Yerleşim alanlarında parazit bastırmak için önlem alınması gerekebilir. Sadece iç mekanlarda kullanım için
Yangın testi malzeme	UL94 HB
Kirlenme derecesi	2
Ruhsat	RCM işareti
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
KC işareti	KC-EMC
KC ruhsat numarası EMC/radyo	R-R-FTO-KC-2024-1003
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Kütle oranı olarak %5'ten fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz. Çeliklerdeki nikel, akımsız nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, teller, elektrik konnektörleri ve bobinler dahil değildir