

Filtre-Regülatör|Filtre Basınç kontrol valfi MS4-LFR-1/4-D6-C-P-M-AG-BAR-F1A-B

Ürün numarası: 8175802

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	4
Seri	MS
Çalıştırma emniyeti	Kilitli döner düğme
Montaj konumu	dikey +/- 5 °
Filtre hassasiyeti	5 µm
Su tahliye	elle dönen
Tasarım	Manometreli filtre regülatörü direkt kumandalı piston kontrol valfi
Maks. yoğunlaşma miktarı	16.5 ml
Regülatör işlevi	Sabit çıkış basıncı ikincil hava tahliyesi ile ters akım davranışı ile
Kondensat ayırma derecesi	75 %
Görüntülenebilir birim(ler)	bar psi
Basınç göstergesi	manometre ile
Çalışma basıncı	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Basınç kontrol aralığı	0.3 bar...7 bar
Maks. basınç histerezi	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normleştirilmiş)	1500 l/dak
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava Soy gazlar
Korozyon direnci sınıfı KBK	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Ürün, Festo'nun batarya üretiminde kullanım için dahili ürün tanımına karşılık gelir.Kütle oranı olarak %1'den fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz.Istisnalar, çeliklerdeki nikel, kimyasal olarak nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir.
Temiz oda sınıfı	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 7
Depolama sıcaklığı	-5 °C...50 °C

Özellik	Değer
Çıkışta hava saflığı sınıfı	ISO 8573-1:2010 [6:4:4] uyarınca basınçlı hava
Akışkan sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Ortam sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Gözenek boyutu	5 µm
Ürün ağırlığı	207 g
Montaj türü	Ön panel montajı Hat kurulumu aksesuarlarla isteğe bağlı olarak:
Pnömatik bağlantı 1	G1/4
Pnömatik bağlantı 2	G1/4
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Düğme malzemesi	POM
Yay malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Filtre malzemesi	PE
Gövde malzemesi	PA takviyeli
Kabuk malzemesi	PC
Valf pistonu malzemesi	POM