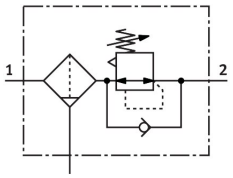
Filtre-Regülatör|Filtre Basınç kontrol valfi
MS4-LFR-1/4-D6-C-P-M-A8-F1A-B

Ürün numarası: 8175803





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	Manometresiz filtre regülatörü direkt kumandalı piston kontrol valfi
Maks. yoğuşma miktarı	16.5 ml
Regülatör işlevi	Sabit çıkış basıncı ikincil hava tahliyesi ile ters akım davranışı ile
Kondensat ayırma derecesi	75 %
Basınç göstergesi	G1/8 hazırlandı
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 normalleştirilmiş)	1500 l/dak
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava İnert gazlar
Korozyon direnci sınıfı KBK	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk	Düşük Cu/Zn/Ni değerlerine sahip batarya üretimi için uygundur (F1a)
Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 7
Depolama sıcaklığı	-5 °C...50 °C
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	204 g

09.10.2026 – Değişiklik yapma hakkı saklıdır - Festo SE & Co. KG

Özellik	Değer
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: Ön panele montaj Kablo döşeme Aksesuar kullanılarak
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	Polyamid amplifikatörlü
Kabuk malzemesi	Makrolon®
Valf pistonu malzemesi	POM