

# Filtre-Regülatör|Filtre Basınç kontrol valfi MS9-LFR

Ürün numarası: 562531

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	9
Seri	MS
Çalıştırma emniyeti	Kilitli döner düğme Entegre kilitli döner düğme aksesuarlarla kapatılabilir
Montaj konumu	dikey +/- 5 °
Filtre hassasiyeti	5 µm...40 µm
Su tahliye	tam otomatik tam otomatik, elektrikli kumanda elle dönen yarı otomatik
Tasarım	doğrudan kumandalı filtre diyaframlı regülatör pilot kumandalı filtre diyaframlı regülatör
Maks. yoğuşma miktarı	220 ml
Regülatör işlevi	Sabit çıkış basıncı ön basınç kompanzasyonu ile ikincil hava tahliyesi ile ters akım davranışı ile ikincil hava tahliyesi olmadan
Kondensat ayırma derecesi	75 %
Basınç göstergesi	G1/4 hazırlandı G1/8 hazırlandı Kırmızı-yeşil ölçek Basınç sensörü ile manometre ile anahtarlama göstergeli
Çalışma basıncı	1 bar...20 bar
Basınç kontrol aralığı	0.5 bar...16 bar
Maks. basınç histeresi	0.4 bar
Maks. normal debi	24000 l/dak
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	10000 l/dak...24000 l/dak
Ruhsat	c UL us - Tanınan (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	UK EX düzenlemelerine göre
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL Db (GB) EPL GB (GB)

Özellik	Değer
Patlamaya karşı koruma	Zone 1 (ATEX) Bölge 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Bölge 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX kategorisi, gaz	II 2G
ATEX kategorisi, toz	II 2D
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex h IIC T6 Gb X
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex ortam sıcaklığı	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010' [-:4:-] uyarınca basınçlı hava ISO 8573-1: 2010 [7:4:-] uyarınca basınçlı hava Soy gazlar
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli) Yağlı işletim mümkün değil
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Depolama sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Çıkışta hava saflığı sınıfı	ISO 8573-1:2010 [6:4:4] uyarınca basınçlı hava ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
Akışkan sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Gözenek boyutu	5 µm...40 µm
Ürün ağırlığı	2400 g...2800 g
Montaj türü	Hat kurulumu aksesuarlarla isteğe bağlı olarak:
Kapak malzemesi	PA takviyeli
Volan malzemesi	POM
Filtre tutucu malzemesi	POM
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Bağlantı plakası malzemesi	Alüminyum pres döküm
Montaj braket malzemesi	Alüminyum pres döküm
Filtre malzemesi	PE
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm
Modül bağlantının malzemesi	Alüminyum pres döküm
Diyafram malzemesi	NBR
Kabuk malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Kabuk conta malzemesi	NBR
Kontrol camı malzemesi	PA
Ayırma tablası malzemesi	POM
Valf pistonu malzemesi	Dövme alüminyum alaşım NBR POM