Regülatör
MS4-LRB

Ürün numarası: 527692



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	4
Seri	MS
Çalıştırma emniyeti	Kilitli döner düğme Entegre kilitli döner düğme aksesuarlarla kapatılabilir
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Tasarım	doğrudan kumandalı diyaframlı regülatör sürekli basınç beslemesi ile
Regülatör işlevi	Sabit çıkış basıncı ön basınç kompanzasyonu ile ikincil hava tahliyesi ile ters akım davranışı ile ikincil hava tahliyesi olmadan
Basınç göstergesi	G1/4 hazırlandı G1/8 hazırlandı Kırmızı-yeşil ölçek LCD göstergeli basınç sensörü ile anahtarlama göstegeli basınç sensörü ile manometre ile
Çalışma basıncı	0.8 bar...14 bar
Basınç kontrol aralığı	0.3 bar...12 bar
Maks. basınç histerezi	0.25 bar
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	300 l/dak...1900 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 (Birleşik Krallık) EPL Gb (Birleşik Krallık)
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

Özellik	Değer
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 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava İnert gazlar
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Ester yağı < 0,1 mg/m³, ISO 8573-1:2010'a göre [-:-:2] Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Depolama sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Gıdaya uygunluk	bkz. Gelişmiş yapı malzemesi bilgisi
Akışkan sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Ürün ağırlığı	222 g...347 g
Montaj türü	isteğe bağlı olarak: Ön panele montaj Kablo döşeme Aksesuar kullanılarak
Pnömatik bağlantı 1	G1/8 G1/4 G3/8 1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT
Pnömatik bağlantı 2	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-1/4 QS-5/16
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Bağlantı plakası malzemesi	Alüminyum pres döküm
Kontrol paneli malzemesi	Alüminyum PA POM
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm
Diyafram malzemesi	NBR