

Regülatör MS9-LR

Ürün numarası: 562530

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	9
Seri	MS
Çalıştırma emniyeti	Kilitli döner düğme Entegre kilitli döner düğme aksesuarlarla kapatılabilir
Montaj konumu	herhangi bir tercihen dikey
Tasarım	doğrudan kumandalı diyaframli regülatör pilot kumandalı diyaframli regülatör valfi pilot kumandalı piston kontrol valfi
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 Basınç sensörü ile manometre ile anahtarlama göstergeli
Çalışma basıncı	1 bar...20 bar
Basınç kontrol aralığı	0.1 bar...16 bar
Maks. basınç histerezi	0.05 bar...0.4 bar
Maks. normal debi	32000 l/dak
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	11000 l/dak...30000 l/dak
Çalışma gerilimi aralığı DC	21.6 V...26.4 V
Maks. elektrik güç tüketimi	4.2 W
Maks. akım tüketimi	0.16 A
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Artakalan dalgalanma	% 10
Analog giriş sinyal aralığı	0 - 10 V 4 - 20 mA
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

Özellik	Değer
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL Db (GB) EPL GB (GB)
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 [7:4:4] 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
Akışkan sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
Ürün ağırlığı	1400 g
Montaj türü	Ön panel montajı Hat kurulumu aksesuarlarla isteğe bağlı olarak:
Kapak malzemesi	PA takviyeli
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Bağlantı plakası malzemesi	Alüminyum pres döküm
Montaj braket malzemesi	Alüminyum pres döküm
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm
Modül bağlantısının malzemesi	Alüminyum pres döküm
Diyafram malzemesi	NBR
Valf pistonu malzemesi	Dövme alüminyum alaşım NBR POM