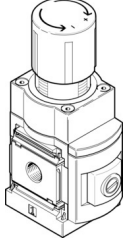


Hassas Regülatör MS6N-LRP

Ürün numarası: 538053

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Boyut	6
Seri	MS
Çalıştırma emniyeti	Kilitli döner düğme Entegre kilitli döner düğme aksesuarlarla kapatılabilir
Montaj konumu	herhangi bir
Tasarım	pilot kumandalı hassas diyaframlı regülatör pilot kumandalı piston kontrol valfi
Regülatör işlevi	Sabit çıkış basıncı ikincil hava tahliyesi ile
Basınç göstergesi	G1/4 hazırlandı G1/8 hazırlandı Basınç sensörü ile manometre ile anahtarlama göstergeli
Çalışma basıncı	0.1 MPa...1.4 MPa 1 bar...14 bar
Basınç kontrol aralığı	0.05 bar...12 bar
Maks. basınç histerezi	0.02 bar...0.05 bar
İkincil hava tahliyesi akışı	220 l/dak...900 l/dak
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	800 l/dak...9000 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 EMC direktifine göre AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre UK EX düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre

Özellik	Değer
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL Db (GB) EPL GB (GB)
Patlamaya karşı koruma	Bölge 1 (UKEX) Bölge 21 (UKEX)
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava Soy gazlar
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Ester yağı < 0,1 mg/m ³ , ISO 8573-1:2010'a göre [:-:2] 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	800 g...1120 g
Montaj türü	Ön panel montajı Hat kurulumu aksesuarlarla isteğe bağlı olarak:
Kontrol havası bağlantısı 12	G1/8 1/8 NPT
Pnömatik bağlantı 1	G1/4 G3/8 G1/2 G3/4 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT 3/4 NPT
Pnömatik bağlantı 2	G1/4 G3/8 G1/2 G3/4 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT 3/4 NPT
Pnömatik bağlantı 3	G1/4
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Gövde malzemesi	Alüminyum