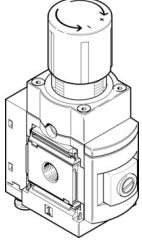


# Hassas regülatör MS6N-LRPB

Ürün numarası: 535008

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Boyut                                                     | 6                                                                                                                          |
| Seri                                                      | MS                                                                                                                         |
| Çalıştırma emniyeti                                       | Kilitli döner düğme<br>Entegre kilitli döner düğme<br>aksesuarlarla kapatılabilir                                          |
| Montaj konumu                                             | herhangi bir                                                                                                               |
| Tasarım                                                   | pilot kumandalı hassas diyaframlı regülatör<br>pilot kumandalı piston kontrol valfi                                        |
| Regülatör işlevi                                          | Sabit çıkış basıncı<br>ikincil hava tahliyesi ile                                                                          |
| Basınç göstergesi                                         | G1/4 hazırlandı<br>G1/8 hazırlandı<br>Basınç sensörü ile<br>manometre ile<br>anahtarlama göstergeli                        |
| Çalışma basıncı                                           | 0.1 MPa...1.4 MPa<br>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) | 1600 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<br>4 - 20 mA                                                                                                      |
| Ruhsat                                                    | c UL us - Tanınan (OL)                                                                                                     |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)                         | AB EMC direktifine göre<br>AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre<br>AB RoHS direktifine göre                   |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)                       | EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre<br>UK EX düzenlemelerine göre<br>Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre |

| Özellik                                 | Değer                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| AB dışında patlamaya karşı koruma onayı | EPL Db (GB)<br>EPL GB (GB)                                                |
| Patlamaya karşı koruma                  | Bölge 1 (UKEX)<br>Bölge 21 (UKEX)                                         |
| İşletim ortamı                          | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava<br>Soy gazlar              |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not   | 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<br>Hat kurulumu<br>aksesuarlarla<br>isteğe bağlı olarak: |
| Kontrol havası bağlantısı 12            | G1/8<br>1/8 NPT                                                           |
| Pnömatik bağlantı 1                     | G1/4<br>G3/8<br>G1/2<br>G3/4<br>1/4 NPT<br>3/8 NPT<br>1/2 NPT<br>3/4 NPT  |
| Pnömatik bağlantı 2                     | G1/2<br>1/2 NPT<br>QS-8<br>QS-10<br>QS-3/8                                |
| Pnömatik bağlantı 3                     | G1/4                                                                      |
| Malzeme hakkında not                    | RoHS uyumlu                                                               |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi       | NBR                                                                       |
| Gövde malzemesi                         | Alüminyum                                                                 |