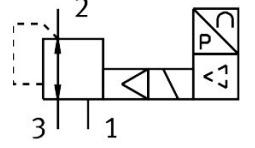


# Basınç Oransal Regülatör VPPM-6L-L-1-G18-0L6H-V1N-S1

Ürün numarası: 542228

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hava verme nominal genişlik                               | 6 mm                                                                                      |
| Hava tahliye nominal açıklık                              | 4.5 mm                                                                                    |
| Çalıştırma türü                                           | elektrikli                                                                                |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak                                                                                   |
| Montaj konumu                                             | herhangi bir                                                                              |
| Tasarım                                                   | pilot kumandalı diyaframalı regülatör valfi                                               |
| Kısa devre dayanımı                                       | tüm elektrik bağlantıları için                                                            |
| Güvenlik uyarısı                                          | Emniyet konumu VPPM: Besleme kablosunun kopması durumunda çıkış basıncı kumandasız kalır. |
| Ters polarite koruması                                    | tüm elektrik bağlantıları için                                                            |
| Geri alma türü                                            | mekanik yay                                                                               |
| Kontrol türü                                              | pilot kumandalı                                                                           |
| Valf fonksiyonu                                           | 3 yollu oransal regülatör                                                                 |
| Gösterge türü                                             | LED                                                                                       |
| Basınç kontrol aralığı                                    | 0.006 MPa...0.6 MPa<br>0.06 bar...6 bar                                                   |
| Giriş basıncı 1                                           | 0 bar...8 bar<br>0 MPa...0.8 MPa                                                          |
| Maks. basınç histerezi                                    | 0.03 bar                                                                                  |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 900 l/dak                                                                                 |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                               | 21.6 V...26.4 V                                                                           |
| Maks. akım tüketimi                                       | 300 mA                                                                                    |
| Devreye girme süresi                                      | 100%                                                                                      |
| Maks. elektrik güç tüketimi                               | 7 W                                                                                       |
| Artakalan dalgalanma                                      | % 10                                                                                      |
| Anahtarlama çıkışı                                        | NPN                                                                                       |
| Analog çıkış sinyal aralığı                               | 0 - 10 V                                                                                  |
| Analog giriş sinyal aralığı                               | 0 - 10 V                                                                                  |
| İşletim ortamı                                            | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava<br>Soy gazlar                              |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not                     | Yağlı işletim mümkün değil                                                                |
| Ruhsat                                                    | RCM işareti<br>c UL us - Listelenmiş (OL)                                                 |

| Özellik                             | Değer                                                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| KC işareti                          | KC-EMC                                                                                       |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)   | AB EMC direktifine göre<br>AB RoHS direktifine göre                                          |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre<br>Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre |
| Sertifikayı düzenleyen kuruluş      | UL E322346                                                                                   |
| Korozyon direnci sınıfı KBK         | 2 - orta derece korozyona maruziyet                                                          |
| LABS uygunluğu                      | VDMA24364-B1/B2-L                                                                            |
| Akışkan sıcaklığı                   | 10 °C...50 °C                                                                                |
| Koruma türü                         | IP65                                                                                         |
| Ortam sıcaklığı                     | 0 °C...60 °C                                                                                 |
| Ürün ağırlığı                       | 400 g                                                                                        |
| Doğrusallık                         | 1 %FS                                                                                        |
| Histerezis                          | 0.5 %FS                                                                                      |
| Yeniden üretilebilirlik             | 0.5 %FS                                                                                      |
| Genel doğruluk                      | % 1,25 FS                                                                                    |
| Sıcaklık katsayısı                  | 0.04 %/K                                                                                     |
| Tekrarlama hassasiyeti FS           | 0.5 %                                                                                        |
| Elektrik bağlantısı                 | 8 kutuplu<br>M12<br>Soket                                                                    |
| Montaj türü                         | isteğe bağlı olarak:<br>geçiş deliği ile<br>aksesuarlarla                                    |
| Pnömatik bağlantı 1                 | G1/8                                                                                         |
| Pnömatik bağlantı 2                 | G1/8                                                                                         |
| Pnömatik bağlantı 3                 | G1/8                                                                                         |
| Malzeme hakkında not                | RoHS uyumlu                                                                                  |
| Gövde malzemesi                     | Dövme alüminyum alaşım<br>eloksallı                                                          |