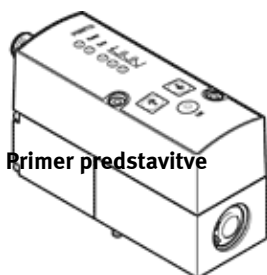


# Proporcionalni regulator tlaka VPPM-8-NPT

Številka dela: 546954

FESTO



Primer predstavitve



## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

| Značilnost                                | Vrednost   |
|---|--|
| Imenski premer, napajanje                 | 8 mm   |
| Način vklopa                              | električni   |
| Princip tesnenja                          | mehak  |
| Položaj vgradnje                          | poljuben   |
| Konstruktivska zgradba                    | predkrmiljen membranski regulator  |
| Kratkostična odpornost                    | za vse električne priključke   |
| Varnostno navodilo                        | Varnostni položaj VPPM: Pri lomu napajalnega kabla ostane izstopni tlak nereguliran.               |
| Zaščita pred zamenjavo polov              | za vse električne priključke   |
| Način vračanja                            | mehanska vzmet   |
| Vrsta krmiljenja                          | predkrmiljen   |
| Ventil                                    | 3-potni proporcionalni regulator tlaka   |
| Vrsta prikaza                             | LCD z osvetljenim ozadjem<br>LED   |
| Območje regulacije tlaka                  | 0,02 ... 10 bar  |
| Vstopni tlak 1                            | 0 ... 11 bar   |
| Vstopni tlak 1 Mpa                        | 0 ... 1,1 MPa  |
| Normalni imenski pretok                   | 450 ... 2.750 l/min  |
| Območje obratovalne napetosti DC          | 21,6 ... 26,4 V  |
| Maks. poraba toka                         | 300 mA   |
| Trajanje vklopa                           | 100 %  |
| Maks. poraba električne moči              | 7 W  |
| Preostala valovitost                      | 10 %   |
| Delovni medij                             | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni plini   |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Obratovanje z naoljevanjem ni možno  |
| Dovoljenje                                | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| KC oznaka                                 | KC-EMV   |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)    | po EMC smernici EU<br>po RoHS direktivi EU   |
| UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)    | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC<br>v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva |
| Certifikat izdajnega oddelka              | UL E322346   |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK      | 2 - zmerna korozijska obremenitev  |
| LABS (PWIS) skladnost                     | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura medija                        | 10 ... 50 °C   |
| Vrsta zaščite                             | IP65   |
| Temperatura okolice                       | 0 ... 60 °C  |
| Masa izdelka                              | 560 g  |
| Linearnost                                | 1 %FS  |
| Histereza                                 | 0,5 %FS  |
| Ponovljivost                              | 0,5 %FS  |
| Skupna natančnost                         | 1,25 %FS   |

| Značilnost               | Vrednost  |
|--------------------------|---|
| Temperaturni koeficient  | 0,04 %/K  |
| Ponovljivost FS          | 0,5 %   |
| Električni priključek    | 8-polni<br>M12<br>Vtič<br>preko priključne plošče |
| Način pritrditve         | s skošnjo izvrtino<br>s priborom<br>po izbiri:    |
| Pnevmatični priključek 1 | 1/4 NPT   |
| Pnevmatični priključek 2 | 1/4 NPT   |
| Pnevmatični priključek 3 | 1/4 NPT   |
| Opomba o materialu       | Ustreza RoHS                                      |
| Material, ohišje         | Aluminijeva litina za kovanje<br>eloksiran        |