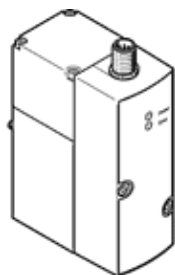


# Proporcionalni regulator tlaka VPPX-8F-L-1-F-0L10H-S1

Številka dela: 570970

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                | Vrednost   |
|---|--|
| Imenski premer, napajanje                 | 8 mm   |
| Imenski premer, odzračitev                | 7 mm   |
| Način vklopa                              | električni   |
| Princip tesnenja                          | mehak  |
| Položaj vgradnje                          | poljuben   |
| Konstruktivna zgradba                     | predkrmiljen membranski regulator  |
| Kratkostična odpornost                    | za vse električne priključke   |
| Varnostno navodilo                        | Varnostni položaj VPPX   |
| Zaščita pred zamenjavo polov              | za vse električne priključke   |
| Način vračanja                            | mehanska vzmet   |
| Vrsta krmiljenja                          | predkrmiljen   |
| Ventil                                    | 3-potni proporcionalni regulator tlaka   |
| Vrsta prikaza                             | LED  |
| Območje regulacije tlaka                  | 0,1 ... 10 bar   |
| Vstopni tlak 1                            | 0 ... 11 bar   |
| Maks. tlačna histereza                    | 0,05 bar   |
| Normalni imenski pretok                   | 1.650 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 %   |
| Območje signala analognih izhodov         | 0 - 10 V<br>0 - 20 mA<br>4 - 20 mA   |
| Območje signala analognih vhodov          | 0 - 10 V<br>4 - 20 mA<br>0 - 20 mA   |
| 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 korozivna 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  |
| Temperaturni koeficient                   | 0,04 %/K   |

| Značilnost               | Vrednost                                      |
|--------------------------|---|
| Ponovljivost FS          | 0,5 %   |
| Ponovljivost v ± %FS     | 0,5 %FS                                       |
| Električni priključek    | 8-polni<br>M12<br>Vtič                        |
| Način pritrditve         | s skožno izvrtino<br>s priborom<br>po izbiri: |
| Pnevmatični priključek 1 | Priključna plošča                             |
| Pnevmatični priključek 2 | Priključna plošča                             |
| Pnevmatični priključek 3 | Priključna plošča                             |
| Opomba o materialu       | Ustreza RoHS                                  |
| Material, ohišje         | Aluminijeva litina za kovanje<br>eloksiran    |