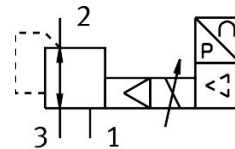


# Proporcionalni regulator pritiska MPPE-3-1/2-10-420

Broj dela: 187327

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                          | Vrednost                                                                                       |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominalna širina ventilacije            | 11 mm                                                                                          |
| Nominalna širina odzračivanja           | 12 mm                                                                                          |
| Vrsta aktiviranja                       | električni                                                                                     |
| Princip zaptivanja                      | meko                                                                                           |
| Ugradni položaj                         | Proizvoljan                                                                                    |
| Dizajn                                  | predupravljeni klipni regulacioni ventil                                                       |
| Otpornost na kratki spoj                | za sve elektronske priključke                                                                  |
| Sigurnosna napomena                     | Sigurnosni položaj MPPE: Kod prekida kabla za napajanje izlazni pritisak se smanjuje na 0 bar. |
| Zaštita od zamene polova                | za sve elektronske priključke                                                                  |
| Funkcija ventila                        | 3-struki proporcionalni regulator pritiska zatvoren                                            |
| Radni pritisak                          | 1.2 MPa<br>12 bar                                                                              |
| Opseg regulisanja pritiska              | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar                                                                |
| Ulazni pritisak 1                       | 11 bar...12 bar<br>1.1 MPa...1.2 MPa                                                           |
| Maks. histereza pritiska                | 0.005 MPa<br>0.05 bar                                                                          |
| Uklopno vreme isklj.                    | 450 ms                                                                                         |
| Uklopno vreme uklj                      | 230 ms                                                                                         |
| Opseg radnog pritiska DC                | 18 V...30 V                                                                                    |
| Nominalni radni napon DC                | 24 V                                                                                           |
| Preostala valovitost                    | 10 %                                                                                           |
| Zadat/trenutne vrednosti                | Tip struje 4-20 mA                                                                             |
| Radni medij                             | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni gasovi                      |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju   | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)                 |
| Dozvola                                 | RCM oznaka                                                                                     |
| KC oznaka                               | KC-EMV                                                                                         |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti<br>prema EU direktivi RoHS               |

| Karakteristika                            | Vrednost                                                                                      |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)   | prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost<br>prema UK RoHS propisima               |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 2 - umerena izloženost koroziji                                                               |
| LABS usklađenost                          | VDMA24364-B2-L                                                                                |
| Temperatura medija                        | 0 °C...60 °C                                                                                  |
| Vrsta zaštite                             | IP65                                                                                          |
| Temperatura okruženja                     | 0 °C...50 °C                                                                                  |
| Težina proizvoda                          | 2670 g                                                                                        |
| Električni priključak                     | 8-polni<br>M16x0,75<br>Priključak<br>prema standardu DIN 45326<br>okrugao konstrukcioni oblik |
| Vrsta pričvršćenja                        | sa prolaznim otvorom                                                                          |
| Pneumatski priključak 1                   | G1/2                                                                                          |
| Pneumatski priključak: 2                  | G1/2                                                                                          |
| Pneumatski priključak 3                   | G1/2                                                                                          |
| Napomena o materijalu                     | RoHS-usaglašen                                                                                |
| Materijal kućišta                         | Aluminijumska legura za obrada                                                                |
| Materijal membrane                        | NBR                                                                                           |