

# Proporcinis slėgio reguliatorius MPPE-3-1/4-10-010

Gaminio numeris: 187333

FESTO



## Tech. Duomenys

| Savybės                                      | Reikšmė  |
|--|--|
| Nominalus skersmuo, hermetizacija            | 7 mm   |
| Nominalus skersmuo, išmetimas                | 7 mm   |
| Veikimo būdas                                | elektrinis   |
| Sandarinimo principas                        | švelnus  |
| Montavimo pozicija                           | Bet koks   |
| Konstrukcija                                 | valdomas stūmoklio reguliatorius   |
| Atsparumas trumpam jungimui                  | visoms elektrinėms jungtims  |
| Saugos instrukcijos                          | MPPE saugumo padėtis   |
| Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo        | visoms elektrinėms jungtims  |
| Skirstytuvo funkcija                         | 3 padėčių uždaras proporcinis slėgio reguliatorius                                 |
| Operating pressure MPa                       | $\leq 1,2$ MPa   |
| Darbinis slėgis                              | $\leq 12$ bar  |
| Slėgio reguliavimo diapazonas Mpa            | 0 ... 1 MPa  |
| Slėgio valdymo diapazonas                    | 0 ... 10 bar   |
| Jėjimo slėgis 1                              | 11 ... 12 bar  |
| Slėgis jėjime 1 Mpa                          | 1,1 ... 1,2 MPa  |
| Max. pressure hysteresis (MPa)               | 0,005 MPa  |
| Maksimali slėgio histerezė                   | 0,05 bar   |
| Išjungimo laikas                             | 360 ms   |
| Ijungimo laikas                              | 200 ms   |
| Nominalus DC įtampos lygis                   | 18 ... 30 V  |
| Nominali darbinė nuolatinė įtampa            | 24 V   |
| Standartinė įtampa                           | 10 V   |
| Liekamoji pulsacija                          | 10 %   |
| SETPOINT/ACTUAL reikšmės                     | įtampa 0 - 10 V  |
| Darbinė terpė                                | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertinės dujos                |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei      | Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas) |
| Leidimas                                     | RCM Mark   |
| KC mark                                      | KC-EMV   |
| CE ženklas (žr. deklaraciją)                 | atitinka EU-EMV reikalvimus<br>in accordance with EU RoHS directive                |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions                              |
| Atsparumo korozijai klasė CRC                | 2 - Moderate corrosion stress  |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B2-L   |
| Terpės temperatūra                           | 0 ... 60 °C  |
| Apsaugos klasė                               | IP65   |
| Aplinkos temperatūra                         | 0 ... 50 °C  |
| Produkto svoris                              | 1,310 g  |
| Elektrinis pajungimas                        | 8-poliai<br>M16x0,75<br>Kištukas<br>pagal DIN 45326<br>apvalios konstrukcijos      |

| Savybės                          | Reikšmė            |
|----------------------------------|--------------------|
| Montavimo tipas                  | Su kiauryme        |
| Pneumatinis pajungimas, portas 1 | G1/4               |
| Pneumatinis pajungimas, portas 2 | G1/4               |
| Pneumatinis pajungimas, portas 3 | G1/4               |
| Informacija                      | atitinka RoHS      |
| Material housing                 | Aliuminio liejinys |
| Material membrane                | NBR                |