

# Regulator proporcionalnog tlaka MPPE-3-1/8-6-420

Broj dijela: 187353

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                | Vrijednost                                                                         |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilacija nazivne veličine            | 3 mm                                                                               |
| Otvor nominalne veličine                | 2 mm                                                                               |
| Vrsta aktiviranja                       | električni                                                                         |
| Princip brtvljenja                      | mekana                                                                             |
| Položaj montaže                         | po želji                                                                           |
| Konstruktivna struktura                 | direktno upravljani regulator klipa                                                |
| Snaga kratkog spoja                     | za sve električne priključke                                                       |
| Sigurnosna obavijest                    | Sigurnosni položaj MPPE: Ako se dovodni kabel pokvari, izlazni tlak ide na 0 bara. |
| Zaštita od obrnutog polariteta          | za sve električne priključke                                                       |
| Funkcija ventila                        | 3-smjerni proporcionalni regulator tlaka, zatvoren                                 |
| Radni tlak                              | 0.8 MPa<br>8 bar                                                                   |
| Raspon regulacije tlaka                 | 0 MPa...0.6 MPa<br>0 bar...6 bar                                                   |
| Ulazni tlak 1                           | 7 bar...8 bar<br>0.7 MPa...0.8 MPa                                                 |
| Maks. histereza tlaka                   | 0.001 MPa<br>0.01 bar                                                              |
| Vrijeme isključenja                     | 280 ms                                                                             |
| Vrijeme uključenja                      | 210 ms                                                                             |
| Područje pogonskog napona DC            | 18 V...30 V                                                                        |
| Nazivni radni napon DC                  | 24 V                                                                               |
| Mrežkanje                               | 10 %                                                                               |
| Ciljane / stvarne vrijednosti           | Tip struje 4-20 mA                                                                 |
| Operativni medij                        | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]<br>Inertni plinovi              |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)                                     |
| Odobrenje                               | RCM oznaka                                                                         |
| KC oznaka                               | KC-EMC                                                                             |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)   | prema EU EMC direktivi<br>prema EU RoHS direktivi                                  |

| Svojstvo                                | Vrijednost                                                         |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema UK propisima za EMC<br>prema UK RoHS propisima               |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC        | 2 - umjereno opterećenje korozijom                                 |
| LABS sukladnost                         | VDMA24364-B2-L                                                     |
| Srednja temperatura                     | 0 °C...60 °C                                                       |
| Klasa zaštite                           | IP65                                                               |
| Temperatura okoline                     | 0 °C...50 °C                                                       |
| Težina proizvoda                        | 915 g                                                              |
| Električni priključak                   | 8-polni<br>M16x0,75<br>Utikač<br>prema DIN 45326<br>okrugli dizajn |
| Vrsta montaže                           | s prolaznim provrtom                                               |
| Pneumatski priključak 1                 | G1/8                                                               |
| Pneumatski priključak 2                 | G1/8                                                               |
| Pneumatski priključak 3                 | G1/8                                                               |
| Napomena o materijalima                 | U skladu s RoHS                                                    |
| Materijal za kućište                    | Kovana aluminijska legura                                          |
| Materijalna membrana                    | NBR                                                                |