

# Proportionalni regulator tlaka MPPE-3-1/2-PU-PO-420

Številka dela: 187735

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                               | Vrednost                                                                                 |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazivni premer, prezračevanje            | 11 mm                                                                                    |
| Nazivna premer, odzračevanje             | 12 mm                                                                                    |
| Način upravljanja                        | električno                                                                               |
| Načelo tesnjenja                         | mehko                                                                                    |
| Položaj vgradnje                         | poljubno                                                                                 |
| Konstruktivna zgradba                    | predkrmiljeni batni regulacijski ventil                                                  |
| Odpornost proti kratkemu stiku           | za vse električne priključke                                                             |
| Varnostni napotek                        | Varnostni položaj MPPEs: v primeru pretrga napajalnega kabla izhodni tlak pade na 0 bar. |
| Zaščito pred obrnjeno polariteto         | za vse električne priključke                                                             |
| Ventilska funkcija                       | 3-potni proporcionalni regulator tlaka, zaprt                                            |
| Delovni tlak                             | 1.2 MPa<br>12 bar                                                                        |
| Območje regulacije tlaka                 | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar                                                          |
| Vstopni tlak 1                           | 11 bar...12 bar<br>1.1 MPa...1.2 MPa                                                     |
| Največja histereza tlaka                 | 0.005 MPa<br>0.05 bar                                                                    |
| Čas izklopa                              | 1000 ms                                                                                  |
| Čas vklopa                               | 230 ms                                                                                   |
| Območje delovne napetosti DC             | 18 V...30 V                                                                              |
| Nazivna delovna napetost DC              | 24 V                                                                                     |
| Preostala valovitost                     | 10 %                                                                                     |
| Želene/dejanske vrednosti                | Tokovni tip 4–20 mA                                                                      |
| Delovni medij                            | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inertni plini                        |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)                           |
| Odobritev                                | RCM Mark                                                                                 |
| Znak KC                                  | KC-EMV                                                                                   |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)     | v skladu z direktivo EU EMV<br>v skladu z direktivo EU RoHS                              |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC<br>v skladu s predpisi ZK RoHS          |

| Značilnost                       | Vrednost                                                              |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Razred korozijske odpornosti KBK | 2 – zmerna korozijska obremenitev                                     |
| Skladnost z LABS                 | VDMA24364-B2-L                                                        |
| Temperatura medija               | 0 °C...60 °C                                                          |
| Stopnja zaščite                  | IP65                                                                  |
| Temperatura okolice              | 0 °C...50 °C                                                          |
| Teža izdelka                     | 2670 g                                                                |
| Električni priključek            | 8-polni<br>M16x0,75<br>Vtič<br>v skladu z DIN 45326<br>okrogla oblika |
| Način pritrditve                 | s prehodno izvrtino                                                   |
| Pnevmatični priključek 1         | G1/2                                                                  |
| Pnevmatični priključek 2         | G1/2                                                                  |
| Pnevmatični priključek 3         | G1/2                                                                  |
| Napotek glede materialov         | V skladu z RoHS                                                       |
| Material ohišja                  | gnetna aluminijeva zlitina                                            |
| Material membrane                | NBR                                                                   |