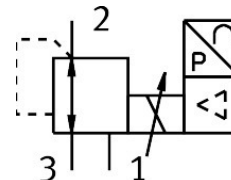


# Proporcionalni regulator tlaka MPPE-3-1/8-6-010

Številka dela: 187352

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                               | Vrednost                                                                                |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazivni premer, prezračevanje            | 3 mm                                                                                    |
| Nazivna premer, odzračevanje             | 2 mm                                                                                    |
| Način upravljanja                        | električno                                                                              |
| Načelo tesnjenja                         | mehko                                                                                   |
| Položaj vgradnje                         | poljubno                                                                                |
| Konstruktivna zgradba                    | neposredno krmiljeni batni regulacijski ventil                                          |
| Odpornost proti kratkemu stiku           | za vse električne priključke                                                            |
| Varnostni napotek                        | Varnostni položaj MPPE: 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                             | 0.8 MPa<br>8 bar                                                                        |
| Območje regulacije tlaka                 | 0 MPa...0.6 MPa<br>0 bar...6 bar                                                        |
| Vstopni tlak 1                           | 7 bar...8 bar<br>0.7 MPa...0.8 MPa                                                      |
| Največja histereza tlaka                 | 0.001 MPa<br>0.01 bar                                                                   |
| Čas izklopa                              | 280 ms                                                                                  |
| Čas vklopa                               | 210 ms                                                                                  |
| Območje delovne napetosti DC             | 18 V...30 V                                                                             |
| Nazivna delovna napetost DC              | 24 V                                                                                    |
| Preostala valovitost                     | 10 %                                                                                    |
| Želene/dejanske vrednosti                | vrsta napetosti 0 - 10 V                                                                |
| 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                             |

| Značilnost                               | Vrednost                                                                        |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC<br>v skladu s predpisi ZK RoHS |
| 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                             | 915 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                 | G1/8                                                                            |
| Pnevmatični priključek 2                 | G1/8                                                                            |
| Pnevmatični priključek 3                 | G1/8                                                                            |
| Napotek glede materialov                 | V skladu z RoHS                                                                 |
| Material ohišja                          | gnetna aluminijeva zlitina                                                      |
| Material membrane                        | NBR                                                                             |