

# Kompaktni valj DPDM-16-10-S-PA

Številka dela: 4833273

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost   | Vrednost  |
|--|---|
| Hod  | 10 mm   |
| Premer bata  | 16 mm   |
| Blaženje   | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje                                   | poljubno  |
| Način delovanja                                    | potiskanje<br>enosmerno delovanje                                   |
| Konstruktivna zgradba                              | Bat<br>Batnica<br>Profilna cev                                      |
| Zaznavanje položaja                                | za mejno stikalo  |
| Različice  | enostranska batnica   |
| Delovni tlak                                       | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar                                  |
| Delovni medij                                      | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                    |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija           | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)      |
| Razred korozijske odpornosti KBK                   | 1 – nizka korozijska obremenitev                                    |
| Skladnost z LABS                                   | VDMA24364-B2-L  |
| Razred čistih prostorov                            | Razred 6 v skladu z ISO 14644-1                                     |
| Temperatura okolice                                | -10 °C...80 °C  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)        | 100 N   |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok | 100 N   |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                  | 18 g  |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda          | 2.3 g   |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                         | 66 g  |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                        | 13 g  |
| Način pritrditve                                   | s prehodno izvrtino<br>z notranjim navojem<br>izbirno:              |
| Pnevmatični priključek                             | M5  |
| Napotek glede materialov                           | V skladu z RoHS   |
| Material pokrova                                   | Gnetna aluminijeva zlitina  |
| Material tesnil                                    | TPE-U (PU)  |
| Material ohišja                                    | Aluminijasta zlitina, eloksirana                                    |

| Značilnost       | Vrednost                       |
|------------------|--------------------------------|
| Material batnice | visoko legirano nerjavno jeklo |