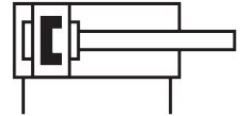


# Kompaktni valj ADN-S-50-10-A-P

Številka dela: 8092082

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Hod   | 10 mm   |
| Premer bata   | 50 mm   |
| Blaženje  | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje  | poljubno  |
| Način delovanja   | dvosmerno delovanje   |
| Konec batnice   | zunanjí navoj   |
| Konstruktivna zgradba   | Bat<br>Batnica  |
| Različice   | Dodatno vodilo bata iz PTFE   |
| Delovni tlak  | 0.04 MPa...1 MPa<br>0.4 bar...10 bar<br>5.8 psi...145 psi           |
| 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  |
| Ustreznost za čiste prostore, merjena v skladu z ISO 14644-14 | Razred 5 v skladu z ISO 14644-1                                     |
| Temperatura okolice   | 0 °C...80 °C  |
| Udarna energija v končnih položajih                           | 0.6 J   |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok     | 1057 N  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok            | 1178 N  |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                             | 105 g   |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                     | 16 g  |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                    | 310 g   |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                                   | 63 g  |
| Način pritrditve  | izbirno:<br>s prehodno izvrtino<br>z notranjim navojem<br>z opremo  |
| Pnevmatični priključek  | G1/8  |
| Napotek glede materialov                                      | V skladu z RoHS   |
| Material pokrova  | Aluminijasta zlitina, eloksirana                                    |
| Material dinamičnih tesnil                                    | NBR   |

| <b>Značilnost</b> | <b>Vrednost</b>                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Material ohišja   | Aluminijasta zlitina, eloksirana |
| Material batnice  | visoko legirano nerjavno jeklo   |