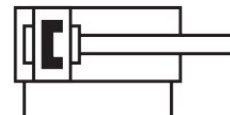


# Kompaktni valj ADN-S-50-30-I-P

Številka dela: 5138183

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                    | Vrednost                                                            |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                           | 30 mm                                                               |
| Premer bata                                                   | 50 mm                                                               |
| Blaženje                                                      | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje                                              | poljubno                                                            |
| Način delovanja                                               | dvosmerno delovanje                                                 |
| Konec batnice                                                 | Notranji 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                                                                 |

| Značilnost       | Vrednost                         |
|------------------|----------------------------------|
| Material ohišja  | Aluminijasta zlitina, eloksirana |
| Material batnice | visoko legirano nerjavno jeklo   |