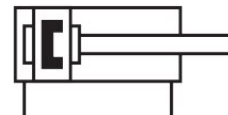


# Kompaktni valj ADN-S-32-35-I-P-A-F1A

Številka dela: 8142852

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                    | Vrednost                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                           | 35 mm                                                                                        |
| Premer bata                                                   | 32 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                                                                               |
| Zaznavanje položaja                                           | za mejno stikalo                                                                             |
| Različice                                                     | priporočeno za proizvodne obrate za proizvodnjo litij-ionskih baterij<br>enostranska batnica |
| Delovni tlak                                                  | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar<br>8.7 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                              | 2 – zmerna korozijska obremenitev                                                            |
| Skladnost z LABS                                              | VDMA24364-B2-L                                                                               |
| Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij               | Primerno za proizvodnjo baterij z zmanjšanimi vrednostmi Cu/Zn/Ni (F1a)                      |
| 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                           | 0.4 J                                                                                        |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok     | 415 N                                                                                        |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok            | 483 N                                                                                        |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                             | 37 g                                                                                         |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                     | 9 g                                                                                          |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                    | 117 g                                                                                        |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                                   | 36 g                                                                                         |
| Način pritrditve                                              | s prehodno izvrtino<br>z notranjim navojem                                                   |
| Pnevmatični priključek                                        | M5                                                                                           |
| Napotek glede materialov                                      | V skladu z RoHS                                                                              |

| Značilnost                 | Vrednost                         |
|----------------------------|----------------------------------|
| Material pokrova           | Aluminijasta zlitina, eloksirana |
| Material dinamičnih tesnil | NBR<br>TPE-U (PU)                |
| Material ohišja            | Aluminijasta zlitina, eloksirana |
| Material batnice           | visoko legirano nerjavno jeklo   |