

# Kompaktni valj ADN-1"-1"-I-P-A

Številka dela: 557075

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Hod   | 1 palec   |
| Premer bata   | 1"  |
| Navoj batnice   | 10-32 UNF-2B  |
| Na podlagi standarda                                      | ISO 21287   |
| 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<br>Profilna cev                                      |
| Zaznavanje položaja                                       | za mejno stikalo  |
| Različice   | enostranska batnica   |
| Delovni tlak  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 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-B1/B2-L   |
| Temperatura okolice                                       | -4 °F...176 °F  |
| Udarne energija v končnih položajih                       | 0.221 ft-lbf  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 55.5 lbf  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 66.3 lbf  |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                         | 1.06 unča   |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                 | 0.814 unča  |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                | 5.52 unča   |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                               | 0.212 unča  |
| Način pritrditve  | s prehodno izvrtino<br>z notranjim navojem<br>z opremo<br>izbirno:  |
| Pnevmatični priključek                                    | 10-32 UNF-2B  |

| <b>Značilnost</b>          | <b>Vrednost</b>                               |
|----------------------------|---|
| Material veznih vijakov    | Jeklo   |
| Material pokrova           | Aluminijasta zlitina, eloksirana              |
| Material dinamičnih tesnil | TPE-U (PU)                                    |
| Material batnice           | visoko legirano jeklo                         |
| Material cevi valja        | Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana |