

# Standardni valj DSNU-10-20-P-A

Številka dela: 1908252

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Hod   | 20 mm   |
| Premer bata   | 10 mm   |
| Navoj batnice   | M4  |
| Blaženje  | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje  | poljubno  |
| V skladu s standardom                                     | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432   |
| Konec batnice   | zunanjí navoj   |
| Konstruktivna zgradba                                     | Bat<br>Batnica<br>Cev valja   |
| Zaznavanje položaja                                       | za mejno stikalo  |
| Različice   | enostranska batnica   |
| Delovni tlak  | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                |
| Način delovanja   | dvosmerno delovanje   |
| 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   |
| Razred čistih prostorov                                   | Razred 6 v skladu z ISO 14644-1                                     |
| Temperatura okolice                                       | -20 °C...80 °C  |
| Udarna energija v končnih položajih                       | 0.05 J  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 39.6 N  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 47.1 N  |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                         | 8.5 g   |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                 | 1 g   |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                | 37.3 g  |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                               | 2.7 g   |
| Način pritrditve  | z opremo  |
| Pnevmatični priključek                                    | M5  |
| Napotek glede materialov                                  | V skladu z RoHS   |

| <b>Značilnost</b>   | <b>Vrednost</b>                                     |
|---------------------|---|
| Material pokrova    | Gnetna aluminijeva zlitina<br>brezbarven, eloksiran |
| Material tesnil     | NBR<br>TPE-U (PU)                                   |
| Material batnice    | visoko legirano nerjavno jeklo                      |
| Material cevi valja | visoko legirano nerjavno jeklo                      |