

# Standardni valj DSNU-16-20-P-A

Številka dela: 1908260

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                            |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 20 mm                                                               |
| Premer bata                                               | 16 mm                                                               |
| Navoj batnice                                             | M6                                                                  |
| 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                                             | zunanji navoj                                                       |
| Konstruktivna zgradba                                     | Bat<br>Batnica<br>Cev valja                                         |
| Zaznavanje položaja                                       | za mejno stikalo                                                    |
| Različice                                                 | enostranska batnica                                                 |
| Delovni tlak                                              | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 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                                                      |
| Udarne energija v končnih položajih                       | 0.15 J                                                              |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 103.7 N                                                             |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 120.6 N                                                             |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                         | 23 g                                                                |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                 | 2 g                                                                 |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                | 89.9 g                                                              |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                               | 4.6 g                                                               |
| Način pritrditve                                          | z opremo                                                            |
| Pnevmatični priključek                                    | M5                                                                  |
| Napotek glede materialov                                  | V skladu z RoHS                                                     |

| Značilnost          | Vrednost                                            |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| 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                      |