

# Okrogli valj DSNU-S-8-40-P-A-MQ

Številka dela: 5205903

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                    | Vrednost                                                            |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                           | 40 mm                                                               |
| Premer bata                                                   | 8 mm                                                                |
| Navoj batnice                                                 | M4                                                                  |
| Blaženje                                                      | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje                                              | poljubno                                                            |
| Konstruktivna zgradba                                         | Bat<br>Batnica<br>Cev valja                                         |
| Zaznavanje položaja                                           | za mejno stikalo                                                    |
| 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-B2-L                                                      |
| Ustreznost za čiste prostore, merjena v skladu z ISO 14644-14 | Razred 5 v skladu z ISO 14644-1                                     |
| Temperatura okolice                                           | -20 °C...80 °C                                                      |
| Udarna energija v končnih položajih                           | 0.03 J                                                              |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok     | 22.6 N                                                              |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok            | 30.2 N                                                              |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                             | 6.3 g                                                               |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                     | 1 g                                                                 |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                    | 20 g                                                                |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                                   | 2.4 g                                                               |
| Način pritrditve                                              | z opremo                                                            |
| Pnevmatični priključek                                        | M5                                                                  |
| Napotek glede materialov                                      | V skladu z RoHS                                                     |
| Material pokrova                                              | Aluminijasta zlitina, eloksirana                                    |
| Material tesnil                                               | TPE-U (PU)                                                          |
| Material batnice                                              | visoko legirano nerjavno jeklo                                      |
| Material cevi valja                                           | visoko legirano nerjavno jeklo                                      |