

# Okrogli valj ESNU-50-50-P-A

Številka dela: 196384

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                            |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 50 mm                                                               |
| Premer bata                                               | 50 mm                                                               |
| Navoj batnice                                             | M16x1,5                                                             |
| 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                                              | 0.12 MPa...1 MPa<br>1.2 bar...10 bar                                |
| Način delovanja                                           | potiskanje<br>enosmerno 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                                                   |
| Temperatura okolice                                       | -20 °C...80 °C                                                      |
| Povratna sila vzmeti pri uvlečeni batnici                 | 60 N                                                                |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 60 N                                                                |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 1072.8 N                                                            |
| Premikajoča se masa                                       | 538 g                                                               |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                         | 413 g                                                               |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                 | 25 g                                                                |
| Teža izdelka                                              | 1287 g                                                              |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                | 1087 g                                                              |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                               | 40 g                                                                |
| Način pritrditve                                          | z opremo                                                            |
| Pnevmatični priključek                                    | G1/4                                                                |
| Napotek glede materialov                                  | V skladu z RoHS                                                     |
| Material pokrova                                          | Gnetna aluminijeva zlitina                                          |
| Material tesnil                                           | NBR<br>TPE-U (PU)                                                   |

| Značilnost          | Vrednost                       |
|---------------------|--------------------------------|
| Material batnice    | visoko legirano jeklo          |
| Material cevi valja | visoko legirano nerjavno jeklo |