

# Okrogli valj DSNU-S-16-30-PPS-A-MQ

Številka dela: 5217239

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                    | Vrednost                                                       |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Hod                                                           | 30 mm                                                          |
| Premer bata                                                   | 16 mm                                                          |
| Navoj batnice                                                 | M6                                                             |
| Blaženje                                                      | samonastavljivo pnevmatično blaženje končnega položaja         |
| Položaj vgradnje                                              | poljubno                                                       |
| Konstruktivna zgradba                                         | Bat<br>Batnica<br>Cev valja                                    |
| Zaznavanje položaja                                           | za mejno stikalo                                               |
| Delovni tlak                                                  | 0.08 MPa...1 MPa<br>0.8 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                           | 0.15 J                                                         |
| Dolžina blaženja                                              | 12 mm                                                          |
| 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                             | 18.3 g                                                         |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                     | 2 g                                                            |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                    | 48.9 g                                                         |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                                   | 4.8 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                                 |

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