

# Standardni valj DSNU-25-100-PPS-A

Številka dela: 559286

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                       |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 100 mm                                                         |
| Premer bata                                               | 25 mm                                                          |
| Navoj batnice                                             | M10x1,25                                                       |
| Blaženje                                                  | samonastavljivo pnevmatično blaženje končnega položaja         |
| 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                                                 |
| Udarna energija v končnih položajih                       | 0.3 J                                                          |
| Dolžina blaženja                                          | 17 mm                                                          |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 247.4 N                                                        |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 294.5 N                                                        |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                         | 71 g                                                           |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                 | 6 g                                                            |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                | 238 g                                                          |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                               | 11 g                                                           |
| Način pritrditve                                          | z opremo                                                       |
| Pnevmatični priključek                                    | G1/8                                                           |

| Značilnost               | Vrednost                                            |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS                                     |
| 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                      |