

# Standardni valj DSNU-25-160-PPS-A

Številka dela: 559288

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost   |
|---|--|
| Hod   | 160 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   | zunanjí 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                       | 0.3 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   |

| <b>Značilnost</b>        | <b>Vrednost</b>                                     |
|--------------------------|---|
| 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                      |