

# Standardni valj ESNU-25- -P-A

Številka dela: 14318

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                         | Vrednost                                                            |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                | 1 mm...50 mm                                                        |
| Premer bata                                        | 25 mm                                                               |
| Navoj batnice                                      | M10x1,25                                                            |
| Blaženje                                           | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| 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                                       | 0.12 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                                                      |
| Udarna energija v končnih položajih                | 0.3 J                                                               |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok | 271 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                                                                |
| Napotek glede materialov                           | V skladu z RoHS                                                     |
| Material pokrova                                   | Gnetna aluminijeva zlitina<br>brezbarven, eloksiran                 |

| Značilnost          | Vrednost                       |
|---------------------|--------------------------------|
| Material tesnil     | NBR<br>TPE-U (PU)              |
| Material batnice    | visoko legirano nerjavno jeklo |
| Material cevi valja | visoko legirano nerjavno jeklo |