

# Kompaktni valj

## AEN-25- -

Številka dela: 536417

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 1 mm...25 mm                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Premer bata                                               | 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Blaženje                                                  | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh                                                                                                                                                                                                      |
| Položaj vgradnje                                          | poljubno                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| V skladu s standardom                                     | ISO 21287                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Konstruktivna zgradba                                     | Bat<br>Batnica<br>Profilna cev                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zaznavanje položaja                                       | za mejno stikalo                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Različice                                                 | daljša življenjska doba<br>podaljšani zunanji navoj batnice<br>Poseben navoj na batnici<br>podaljšana batnica<br>z varovalom pred vrtenjem<br>toplotno obstojna tesnila, največ 120 °C<br>tipska ploščica, lasersko gravirana<br>vlečna različica<br>enostranska batnica |
| Delovni tlak                                              | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                                                                                                                                                                                                                        |
| Način delovanja                                           | potiskanje<br>enosmerno delovanje<br>vlečno                                                                                                                                                                                                                              |
| 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...120 °C                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 196 N                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 246 N                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pribitek teže na 10 mm podaljšanja batnice                | 6 g                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pribitek teže na 10 mm podaljšanja navoja batnice         | 4 g                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Način pritrditve                                          | izbirno:<br>s prehodno izvrtino<br>z notranjim navojem<br>z opremo                                                                                                                                                                                                       |

| Značilnost               | Vrednost                                      |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Pnevmatični priključek   | M5                                            |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS                               |
| Material veznih vijakov  | Jeklo                                         |
| Material pokrova         | Aluminijasta zlitina, eloksirana              |
| Material batnice         | visoko legirano jeklo                         |
| Material cevi valja      | Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana |