

# Kompaktni valj AEN-S-20-5-I-P-A

Številka dela: 8076502

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                            |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 5 mm                                                                |
| Premer bata                                               | 20 mm                                                               |
| Blaženje                                                  | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje                                          | poljubno                                                            |
| Način delovanja                                           | potiskanje                                                          |
| Konec batnice                                             | Notranji navoj                                                      |
| Konstruktivna zgradba                                     | Bat<br>Batnica                                                      |
| Zaznavanje položaja                                       | za mejno stikalo                                                    |
| Različice                                                 | enostranska batnica                                                 |
| Delovni tlak                                              | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 bar...10 bar                                |
| 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                          | 1 – nizka korozijska obremenitev                                    |
| Skladnost z LABS                                          | VDMA24364-B2-L                                                      |
| Temperatura okolice                                       | 0 °C...60 °C                                                        |
| Udarne energija v končnih položajih                       | 0.055 J                                                             |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 13 N                                                                |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 162 N                                                               |
| Premikajoča se masa pri hodu 0 mm                         | 18 g                                                                |
| Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda                 | 6 g                                                                 |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                | 65 g                                                                |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                               | 26 g                                                                |
| Način pritrditve                                          | s prehodno izvrtino<br>z notranjim navojem<br>z opremo<br>izbirno:  |
| Pnevmatični priključek                                    | M5                                                                  |
| Napotek glede materialov                                  | V skladu z RoHS                                                     |
| Material pokrova                                          | Aluminijasta zlitina, eloksirana                                    |
| Material dinamičnih tesnil                                | NBR<br>TPE-U (PU)                                                   |

| Značilnost       | Vrednost                         |
|------------------|----------------------------------|
| Material ohišja  | Aluminijasta zlitina, eloksirana |
| Material batnice | visoko legirano nerjavno jeklo   |