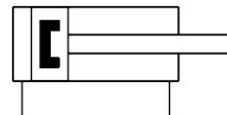


# Ločevalnik HPVS-22-30-A

Številka dela: 2095362

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                          | Vrednost                                                       |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Hod                                                 | 30 mm                                                          |
| Premer bata                                         | 22 mm                                                          |
| Največja natančnost izmenjave                       | 0.3 mm                                                         |
| Največja zračnost dročnika Sx                       | 0.05 mm                                                        |
| Največja zračnost dročnika Sz                       | 0.03 mm                                                        |
| Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax      | 0.06 stp                                                       |
| Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ay      | 0.11 stp                                                       |
| Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti az      | 0.12 stp                                                       |
| Pritrditev zunanjih prstov                          | Prehodna izvrtina                                              |
| Blaženje                                            | brez blaženja                                                  |
| Položaj vgradnje                                    | poljubno                                                       |
| Način delovanja                                     | dvosmerno delovanje                                            |
| Konstruktivna zgradba                               | Batnica<br>zavarovano proti vrtenju                            |
| Zaznavanje položaja                                 | za mejno stikalo                                               |
| Zaščita pred vzvojnimi obremenitvami/vodilo         | Štirikotno vodilo                                              |
| Najmanjša razdalja med izdelki zaradi mejnih stikal | 70 mm...120 mm                                                 |
| Previs mejnih stikal                                | 14 mm...22 mm                                                  |
| Delovni tlak                                        | 3 bar...8 bar                                                  |
| Čas premikanja ven                                  | 0.24 ms...0.48 ms                                              |
| Čas pomikanja navznoter                             | 0.24 ms...0.48 ms                                              |
| Ponovljivost                                        | 0.25 mm                                                        |
| 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-B2-L                                                 |
| Stopnja zaščite                                     | IP40                                                           |
| Temperatura okolice                                 | 5 °C...60 °C                                                   |
| Največji pritezni moment                            | 24 Nm for M8<br>9.9 Nm for M6                                  |
| Največja sila na prstu Fz, statična                 | 180 N                                                          |
| Največji moment na prstu Mr, statičen               | 9 Nm                                                           |

| Značilnost                                                | Vrednost                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Največji moment na prstu Mx, statičen                     | 9 Nm                                                                                        |
| Največji moment na prstu My, statičen                     | 9 Nm                                                                                        |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 180 N                                                                                       |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 225 N                                                                                       |
| Teža izdelka                                              | 630 g                                                                                       |
| Največja masa na zunanji prijemalni prst                  | 395 g                                                                                       |
| Alternativni priključki                                   | M5                                                                                          |
| Način pritrditve                                          | s prehodno odprtino za vijak M6 in centrino pušo<br>z notranjim navojem M8 in centrino pušo |
| Pnevmatični priključek                                    | M5                                                                                          |
| Napotek glede materialov                                  | V skladu z RoHS                                                                             |
| Material pokrova                                          | visoko legirano jeklo                                                                       |
| Material tesnil                                           | NBR                                                                                         |
| Material ohišja                                           | Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana                                               |
| Material batnice                                          | visoko legirano jeklo                                                                       |
| Material pehala                                           | visoko legirano jeklo                                                                       |
| Materialni zaporni drsnik                                 | Cementirno jeklo                                                                            |