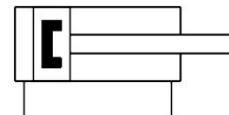


Ločevalnik HPVS-14-20-A

Številka dela: 2095360

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	20 mm
Premer bata	14 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	0.12 stp
Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ay	0.2 stp
Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti az	0.175 stp
Pritrditev zunanjih prstov	Prehodna izvrtina
Blaženje	brez blaženja
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Konstruktivna zgradba	Batnica zavarovano proti vrtenju
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Zaščita pred vzvojnimi obremenitvami/vodilo	Štirikotno vodilo
Najmanjša razdalja med izdelki zaradi mejnih stikal	50 mm...90 mm
Previs mejnih stikal	14 mm...22 mm
Delovni tlak	3 bar...8 bar
Čas premikanja ven	0.03 ms...0.07 ms
Čas pomikanja navznoter	0.03 ms...0.07 ms
Ponovljivost	0.15 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	2.9 Nm for M4 5.9 Nm for M5
Največja sila na prstu Fz, statična	100 N
Največji moment na prstu Mr, statičen	5 Nm

Značilnost	Vrednost
Največji moment na prstu Mx, statičen	5 Nm
Največji moment na prstu My, statičen	5 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	75 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	90 N
Teža izdelka	183 g
Največja masa na zunanji prijemalni prst	150 g
Alternativni priključki	M5
Način pritrditve	s prehodno odprtino za vijak M4 in centrirno pušo z notranjim navojem M5 in centrirno 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