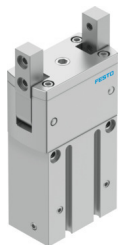


Radialno prijemalo HGRT-16-A-G2

Številka dela: 563905

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	16
Največja natančnost izmenjave	0.2 mm
Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay	0.1 stp
Največji kot odpiranja	180 stp
Rotacijska simetrija	0.2 mm
Ponovljivost prijemala	0.02 mm
Število vpenjalnih čeljusti	2
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Funkcija prijemala	radialno
Varovalo prijemalne sile	pri zapiranju
Konstruktivna zgradba	prisilno vodeno zaporedje gibanja
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo za induktivne senzorje
Delovni tlak	4 bar...8 bar
Največja delovna frekvenca vpenjala	3 Hz
Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	233 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	185 ms
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-B1/B2-L
Temperatura okolice	5 °C...60 °C
Masni vztrajnostni moment	0.21 kgcm ²
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	50 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	3.9 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	0.3 Nm
Interval za domazovanje vodilnih elementov	10 mio. cik. del.
Teža izdelka	150 g
Način pritrditve	z notranjim navojem in centrirno pušo
Pnevmatični priključek	M3
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS

Značilnost	Vrednost
Material ohišja	Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana
Material prijemalnih čeljusti	Jeklo, poboljšano