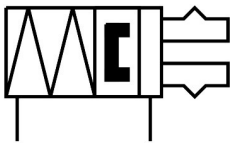
Paralelno prijemalo
HGPD-35-A-G1

Številka dela: 1132946



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	35
Hod na eno vpenjalno čeljust	8 mm
Največja natančnost izmenjave	0.2 mm
Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay	0.1 stp
Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz	0.02 mm
Rotacijska simetrija	0.2 mm
Ponovljivost prijemala	0.05 mm
Število vpenjalnih čeljusti	2
Vrsta pogona	pnevmatično
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Funkcija prijemala	vzporedno
Varovalo prijemalne sile	ob odprtju
Konstruktivna zgradba	Poševna ravnina prisilno vodeno zaporedje gibanja
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Delovni tlak	4 bar...8 bar
Delovni tlak zapornega zraka	0 bar...0.5 bar
Največja delovna frekvenca vpenjala	3 Hz
Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	31 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	62 ms
Največja masa na zunanji prijemalni prst	278 g
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	IP65
Temperatura okolice	5 °C...60 °C
Masni vztrajnostni moment	4.88 kgcm²
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	40 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	30 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	25 Nm

Značilnost	Vrednost
Interval za domazovanje vodilnih elementov	5 mio. cik. del.
Teža izdelka	682 g
Način pritrditve	z notranjim navojem in centrirno pušo s prehodno izvrtino in centrirno pušo s prehodno izvrtino in prilagodnim trnom z notranjim navojem in zatičem izbirno:
Pnevmatični priključek za zaporni zrak	M5
Pnevmatični priključek	M5
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrivnega čepa	visoko legirano nerjavno jeklo
Material ohišja	aluminij, eloksiran
Material prijemalnih čeljusti	Jeklo, poboljšano