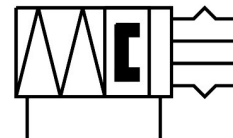
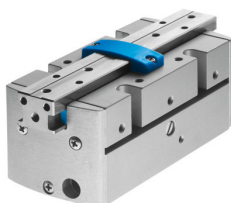


Paralelno prijemalo HGPP-25-A-G1

Številka dela: 525662

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	25
Hod na eno vpenjalno čeljust	10 mm
Največja natančnost izmenjave	0.1 mm
Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay	0 stp
Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz	0 mm
Rotacijska simetrija	0.05 mm
Ponovljivost prijemala	0.02 mm
Število vpenjalnih čeljusti	2
Vrsta pogona	pnevmatično
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Funkcija prijemala	vzporedno
Varovalo prijemalne sile	ob odprtju
Konstruktivna zgradba	zobata letev/pastorek
Zaznavanje položaja	za Hallov senzor za induktivne senzorje
Delovni tlak	5 bar...8 bar
Največja delovna frekvenca vpenjala	4 Hz
Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	58 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	164 ms
Največja masa na zunanji prijemalni prst	250 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
Temperatura okolice	5 °C...60 °C
Masni vztrajnostni moment	17.45 kgcm ²
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	380 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	21 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	21 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	21 Nm
Teža izdelka	910 g
Način pritrditve	z notranjim navojem

Značilnost	Vrednost
Pnevmatični priključek	M5
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrivnega čepa	POM
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina, trdo eloksirana
Material prijemalnih čeljusti	Gnetna aluminijeva zlitina, nikljana