

Paralelno prijemalo HGPM-12-EZ-G6

Številka dela: 197568

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	12
Hod na eno vpenjalno čeljust	3 mm
Največja natančnost izmenjave	0.2 mm
Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay	0.5 stp
Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz	0.03 mm
Ponovljivost prijemala	0.05 mm
Število vpenjalnih čeljusti	2
Vrsta pogona	pnevmatično
Način delovanja	enosmerno delovanje zaprt
Funkcija prijemala	vzporedno
Varovalo prijemalne sile	brez
Konstruktivna zgradba	Poševna ravnina
Zaznavanje položaja	brez
Delovni tlak	4 bar...8 bar
Največja delovna frekvenca vpenjala	4 Hz
Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	8.3 ms
Največja masa na zunanji prijemalni prst	15 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	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura okolice	5 °C...60 °C
Vzmetna sila izravnave hoda	10 N...23 N
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	35 N
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	17.5 N
Masni vztrajnostni moment	0.06674 kgcm ²
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	30 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	0.5 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	0.5 Nm

Značilnost	Vrednost
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	0.5 Nm
Teža izdelka	62 g
Način pritrditve	s prehodno izvrtino
Pnevmatični priključek	M3
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrivnega čepa	POM
Material ohišja	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Material prijemalnih čeljusti	visoko legirano jeklo