

Paralelno prijemalo DHPS-6-A

Številka dela: 1254039

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	6
Hod na eno vpenjalno čeljust	2 mm
Največja natančnost izmenjave	0.2 mm
Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay	1 stp
Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz	0.02 mm
Rotacijska simetrija	0.2 mm
Ponovljivost prijemala	0.02 mm
Število vpenjalnih čeljusti	2
Vrsta pogona	pnevmatično
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Funkcija prijemala	vzporedno
Varovalo prijemalne sile	brez
Konstruktivna zgradba	vzvod prísilno vodeno zaporedje gibanja
Vodilo	drsno vodilo
Zaznavanje položaja	za Hallov senzor
Delovni tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Največja delovna frekvenca vpenjala	4 Hz
Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	8 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	17 ms
Največja masa na zunanji prijemalni prst	10 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
Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Kovine, ki vsebujejo več kot 5-% masni delež bakra, so izključene iz uporabe. Izjema so vezja, vodniki, električni priključki in tuljave.
Temperatura okolice	5 °C...60 °C
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	30 N

Značilnost	Vrednost
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	25 N
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	15 N
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	13.5 N
Masni vztrajnostni moment	0.008 kgcm ²
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	10 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	0.5 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	0.5 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	0.5 Nm
Interval za domazovanje vodilnih elementov	10 mio. cik. del.
Teža izdelka	19 g
Način pritrditve	z notranjim navojem in centrirno pušo s prehodno izvrtino in centrirno pušo izbirno:
Pnevmatični priključek	M3
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrivnega čepa	PA
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina, trdo eloksirana
Material prijemalnih čeljusti	visoko legirano nerjavno jeklo