

Paralelno prijemalo DHPC-...-10-A-

Številka dela: 8116729

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	10
Hod na eno vpenjalno čeljust	2 mm...4 mm
Največja natančnost izmenjave	0.2 mm
Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay	0 stp
Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz	0 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 enosmerno delovanje zaprt odprt
Funkcija prijemala	vzporedno
Varovalo prijemalne sile	brez
Konstruktivna zgradba	Priključitev prek pritrdilnega zatiča stranska priključna smer Smer priključitve spodaj Poravnan način pritrditve za prijemala vzvod Stranski način pritrditve za prijemalne prste Standardna vrsta pritrditve za prijemalne prste prisilno vodeno zaporedje gibanja
Vodilo	Kroglično vodilo
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	Kovine z bakrom, cinkom ali nikljem kot glavno sestavino so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, tiskana vezja, kabli, električni konektorji in tuljave.
Delovni tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Največja delovna frekvenca vpenjala	3 Hz
Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	13 ms...31 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	15 ms...31 ms

Značilnost	Vrednost
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	0 – brez korozijske obremenitve
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Izdelek ustreza Festovi interni opredelitvi izdelka za uporabo v proizvodnji baterij: Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni konektorji in tuljave.
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	39.2 N...51.2 N
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	32.8 N...43 N
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	19.6 N...25.6 N
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	16.4 N...21.5 N
Masni vztrajnostni moment	0.04 kgcm ² ...0.069 kgcm ²
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	33 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	0.18 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	0.28 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	0.28 Nm
Teža izdelka	49 g...74 g
Način pritrditve	neposredna pritrditev pred prehodne izvrtine Neposredna pritrditev prek navoja na montažni okvir s prehodno izvrtino in prilagodnim trnom z notranjim navojem in zatičem izbirno:
Pnevmatični priključek	M3 M5
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material ohišja	Aluminij, eloksiran
Material prijemalnih čeljusti	visoko legirano nerjavno jeklo