

Tritočkovno prijemalo|Tričeljustno prijemalo DHDS-50-A

Številka dela: 1259495

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	50
Hod na eno vpenjalno čeljust	6 mm
Največja natančnost izmenjave	0.2 mm
Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay	0.2 stp
Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz	0.02 mm
Rotacijska simetrija	0.2 mm
Ponovljivost prijemala	0.04 mm
Število vpenjalnih čeljusti	3
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Funkcija prijemala	3 točke
Konstruktivna zgradba	vzvod prisilno vodeno zaporedje gibanja
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	840 N
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	750 N
Delovni tlak	2 bar...8 bar
Največja delovna frekvenca vpenjala	4 Hz
Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	62 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	55 ms
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 1 % masni delež bakra, so izključene iz uporabe. Izvzeta iz uporabe so tiskana vezja, vodniki, električni vtični priključki in tuljave. Kovine z več kot 1% bakra kot sestavina zlitine so izključene iz uporabe. Izjeme so plošče s tiskanim vezjem, kabli, električni priključki in tuljave. Kovine z več kot 5 % masnim deležem bakra so izključene iz uporabe. Izjema so tiskana vezja, vodniki, električni priključki in tuljave.
Temperatura okolice	5 °C...60 °C
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	280 N

Značilnost	Vrednost
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	250 N
Masni vztrajnostni moment	6.1 kgcm ²
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	250 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	24 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	24 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	24 Nm
Interval za domazovanje vodilnih elementov	10 mio. cik. del.
Največja masa na zunanji prijemalni prst	250 g
Teža izdelka	920 g
Način pritrditve	z notranjim navojem in zatičem
Pnevmatični priključek	G1/8
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