

Paralelno prijemalo DHPC-6-A-NO-S-1

Številka dela: 8116742

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	6
Gib na prijemalno čeljust	2 mm
Maks. natančnost izmenjave	0,2 mm
Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay	0 deg
Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz	0 mm
Krožna simetrija	≤ 0,2 mm
Ponovljivost prijemala	≤ 0,02 mm
Število prijemalnih prstov	2
Vrsta pogona	pnevmatičen
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	enosmerni odprt
Prijemalna funkcija	Vzporeden
Varovanje prijemalne sile	pri odpiranju
Konstruktivska zgradba	Smer priključka ob strani Ročica Stranska montaža za prijemalne prste prisilno voden potek gibanja
Vodilo	Kroglična vodila
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	Priporočen za proizvodne naprave za izdelavo Li-ion baterij
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	7,8 N
Obratovalni tlak MPa	0,35 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	3,5 ... 8 bar 50,75 ... 116 psi
Maks. delovna frekvenca prijemala	3 Hz
Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	8 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	6 ms
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
RSBP klasifikacija po CD-0033	F1a
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	3,9 N
Masni vztrajnostni moment	0,012 kgcm ²
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	5 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	0,02 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	0,04 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	0,02 Nm
Masa izdelka	27 g
Način pritrditve	Neposredna pritrditev skozi skoznje izvrtine Neposredna pritrditev z navojem po izbiri:
Pnevmatični priključek	M3
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	aluminij, eloksiran
Material, prijemalna čeljust	visokolegirano jeklo, nerjavno