

# Paralelno prijemalo DHPC-L-20-A-B-2

Številka dela: 8116840

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	20
Gib na prijemalno čeljust	9 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	dvosmerni
Prijemalna funkcija	Vzporeden
Varovanje prijemalne sile	Brez
Konstruktivska zgradba	Smer priključka spodaj Ploska montaža za prijemalne prste Ročica 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), odpiranje	192,6 N
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	159,5 N
Obratovalni tlak MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi
Maks. delovna frekvenca prijemala	3 Hz
Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	110 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	75 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), odpiranje	96,3 N
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	79,8 N
Masni vztrajnostni moment	0,515 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	73,5 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	0,66 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	1,33 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	0,66 Nm
Masa izdelka	261 g
Način pritrditve	Neposredna pritrditev skozi skoznje izvrtine Neposredna pritrditev z navojem na montažne okvirje s skoznjo izvrtino in prilagodnim zatičem

Značilnost	Vrednost
	z notranjim navojem in prilagodnim zatičem po izbiri:
Pnevmatični priključek	M5
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	aluminij, eloksiran
Material, prijemalna čeljust	visokolegirano jeklo, nerjavno