

Paralelno prijemalo DHPC-L-20-A-NO-S-1

Številka dela: 8116842

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	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
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	139,4 N
Obratovalni tlak MPa	0,25 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	2,5 ... 8 bar 36,25 ... 116 psi
Maks. delovna frekvenca prijemala	3 Hz
Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	156 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	51 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
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	69,7 N
Masni vztrajnostni moment	0,764 kgcm ²
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 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