

# Paralelno prijemalo DHPC-40-A-S-2

Številka dela: 8116896

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	40
Gib na prijemalno čeljust	15 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	pri odpiranju
Konstruktivska zgradba	Smer priključka ob strani Ploska montaža za prijemalne prste Ročica prisilno voden potek gibanja
Vodilo	Kroglična vodila
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	777,2 N
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	717,2 N
Obratovalni tlak MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi
Maks. delovna frekvenca prijemala	1 Hz
Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	158 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	153 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), odpiranje	388,6 N
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	358,6 N
Masni vztrajnostni moment	15,84 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	245 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	2,3 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	4,5 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	2,3 Nm
Masa izdelka	1.487 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, eloksirano
Material, prijemalna čeljust	visokolegirano jeklo, nerjavno