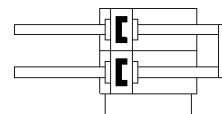


# Paralelno prijemalo HPPF-16-16-A-S

Številka dela: 8143712

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	16
Celoten gib	16 mm
Gib na prijemalno čeljust	8 mm
Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay	0 deg
Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz	0 mm
Ponovljivost prijemala	≤ 0,06 mm
Število prijemalnih prstov	2
Vrsta pogona	pnevmatičen
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Prijemalna funkcija	Vzporeden
Varovanje prijemalne sile	Brez
Konstruktivna zgradba	Ploska montaža za prijemalne prste zobata letev/pastorek 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	241,28 N
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	241,28 N
Obratovalni tlak MPa	0,1 ... 0,7 MPa
Obratovalni tlak	1 ... 7 bar 14,5 ... 101,5 psi
Maks. delovna frekvenca prijemala	1 Hz
Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	55 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	47 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 cona III
RSBP klasifikacija po CD-0033	F1a
Stopnja čistega prostora	ISO razred 7
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	120,64 N
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	120,64 N
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	176 N
Maks. moment Mx	2,8 Nm
Maks. moment My	1,4 Nm
Maks. moment Mz	1,4 Nm
Masa izdelka	415 g
Način pritrditve	Neposredna pritrditev skozi skoznje izvrtine Neposredna pritrditev z navojem
Pnevmatični priključek	M5
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrivna kapa	Al zlitina za kovanje, eloksirana

Značilnost	Vrednost
Material, pokrov	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, končna plošča	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, ohišje	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, prijemalna čeljust	visokolegirano jeklo
Material, tesnilo batnice	TPE-U(PU)
Material, O-tesnilo	NBR
Material, vijaki	Jeklo, prevlečeno
Material zobate letve	visokolegirano jeklo, nerjavno