

Párhuzamos megfogó HPPF-16-16-A-S

Cikkszám: 8143712

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	16
Teljes löket	16 mm
Löket befogópofánként	8 mm
Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen	0 deg
Max. megfogó pofa Sz	0 mm
Megfogó ismétlési pontossága	0.06 mm
Megfogópofák száma	2
Hajtásmód	pneumatikus
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Megfogófunkció	Párhuzamos
Fogóerőbiztosítás	nélkül
Szerkezeti felépítés	Lapos rögzítés a megfogó ujjakhoz Fogasléc/fogaskerék kényszerített mozgássorozat
Vezető	Golyós vezeték
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	A fő összetevőként réz, cink vagy nikkelt tartalmazó fémek nem használhatók. Ez alól kivételt képez az acélban található nikkel, a kémiaileg nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a kábelek, az elektromos csatlakozók és tekercsek.
Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott	241.28 N
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	241.28 N
Üzemi nyomás	0.1 MPa...0.7 MPa 1 bar...7 bar 14.5 psi...101.5 psi
Megfogó max. munkafrekvenciája	1 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	55 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	47 ms
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel

Jellemző	Érték
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A több mint 1% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkel, a vegyileg nikkelezett felületek, nyomtatott áramköri lapok, vezetékek, elektromos csatlakozók és a mágnesestekercsek
Tiszta szoba osztály	7. osztály az ISO 14644-1 szerint
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	120.64 N
A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	120.64 N
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	176 N
Max. Mx nyomaték	2.8 Nm
Max. My nyomaték	1.4 Nm
Max. Mz nyomaték	1.4 Nm
Terméksúly	415 g
Rögzítés módja	Közvetlen rögzítés átmenő furattal Közvetlen rögzítés menettel
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedősapka alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Véglap alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Megfogó pofák alapanyaga	erősen ötvözött acél
Dugattyú tömítés alapanyaga	TPE-U(PU)
O-gyűrű alapanyaga	NBR
Csavarok alapanyaga	Acél, bevonattal
Fogasléc alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél