

Párhuzamos megfogó

DHPS-6-A

Cikkszám: 1254039

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	6
Löket befogópofáinként	2 mm
Max. cserepontosság	0.2 mm
Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen	1 deg
Max. megfogó pofa Sz	0.02 mm
Forgásszimmetria	0.2 mm
Megfogó ismétlési pontossága	0.02 mm
Megfogópofák száma	2
Hajtásmód	pneumatikus
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Megfogófunkció	Párhuzamos
Fogóerőbiztosítás	nélkül
Szerkezeti felépítés	Kar kényszerített mozgássorozat
Vezető	Siklócsapágyas vezeték
Pozíciófelismerés	Hall érzékelőhöz
Üzemi nyomás	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Megfogó max. munkafrekvenciája	4 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	8 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	17 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	10 g
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	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A több mint 5% tömegarányú réz tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek: a nyomtatott áramköri lapok, vezetékek, elektromos csatlakozók és mágnesekercsek
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott	30 N

Jellemző	Érték
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	25 N
A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	15 N
A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	13.5 N
Tehetlenségi nyomaték	0.008 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	10 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	0.5 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	0.5 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	0.5 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	10 millió kapcsolat
Terméksúly	19 g
Rögzítés módja	belső menettel és központosító hüvellyel átmenő furattal és központosító hüvellyel választhatóan:
Pneumatikus csatlakozó	M3
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedősapka alapanyaga	PA
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, keményre eloxált
Megfogó pofák alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél