

Párhuzamos megfogó

DHPS-10-A

Cikkszám: 1254040

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	10
Löket befogópofáinként	3 mm
Max. cserepontosság	0.2 mm
Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen	0.5 deg
Max. megfogó pofa Sz	0.02 mm
Forgásszimmetria	0.2 mm
Megfogó ismétlési pontossága	0.02 mm
Megfogópofák száma	2
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Megfogófunkció	Párhuzamos
Szerkezeti felépítés	Kar kényszerített mozgássorozat
Vezető	Siklócsapágyas vezetékek
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
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	21 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	28 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	60 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 1% tömegarányú rezet tartalmazó fémek használata tilos. Nem tartoznak bele a nyomtatott áramkört lapok, vezetékek, elektromos csatlakozók és tekercsek a nem használható 1%-nál nagyobb rézötvözetű fémek közé. Kivételt képeznek a nyomtatott áramkört lapok, kábelek, elektromos csatlakozók és tekercsek az 5 tömegszázaléknál több rezet tartalmazó nem használható fémek közé. Kivételt képeznek a nyomtatott áramkört lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és a tekercsek

Jellemző	Érték
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott	80 N
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	70 N
A megfogó pofánkenti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	39 N
A megfogó pofánkenti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	34.5 N
Tehetlenségi nyomaték	0.079 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	60 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	3 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	3 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	3 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	10 millió kapcsolat
Terméksúly	67 g
Rögzítés módja	választhatóan: belső menettel és központosító hüvellyel átmenő furattal és központosító hüvellyel
Pneumatikus csatlakozó	M3
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedősapka alapanyaga	PA
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, keményre eloxált
Megfogó pofák alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél