

Párhuzamos megfogó DHPS-10-A-NC

Cikkszám: 1254042

FESTO



Adatlap

General operating condition

Jellemző	Érték
Méret	10
Löket befogópofánként	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
Fogóerőbiztosítás	záráskor
Szerkezeti felépítés	Kar kényszerített mozgássorozat
Vezető	Sikló vezeték
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Jelkép	00991895
Üzemi nyomás	0.4 MPa ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	4 bar ... 8 bar
Üzemi nyomás	58 psi ... 116 psi
Megfogó max. munkafrekvenciája	4 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	58 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	24 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 5% tömegarányú rezet tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és a tekercsek.
Környezeti hőmérséklet	5 °C ... 60 °C
Tehetlenségi nyomaték	0.081 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

Jellemző	Érték
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	3 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	10 millió kapcsolás
Terméksúly	68 g
Rögzítés módja	választhatóan: belső menettel és központosító hüvellyel átmenő furattal és központosító hüvellyel
Pneumatikus csatlakozó	M3
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedősapka alapanyaga	POLYAMID
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, keményre eloxált
Megfogó pofák alapanyaga	erősen ötvözött acél, rozsdamentes