

Párhuzamos megfogó DHPS-25-A

Cikkszám: 1254049

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	25
Löket befogópofáinként	7.5 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
Hajtásmód	pneumatikus
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Megfogófunkció	Párhuzamos
Fogóerőbiztosítás	nélkül
Szerkezeti felépítés	Kar kényszerített mozgássorozat
Vezető	Síklócsapágyas vezeték
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Üzemi nyomás	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Megfogó max. munkafrekvenciája	2 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	48 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	63 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	350 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 korróziónak 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, vezetékek, elektromos csatlakozók és mágnesetekercsek
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott	500 N

Jellemző	Érték
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	450 N
A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	249 N
A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	228 N
Tehetlenségi nyomaték	3.831 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	350 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	30 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	30 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	30 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	10 millió kapcsolat
Terméksúly	700 g
Rögzítés módja	belső menettel és központosító hüvellyel átmenő furattal és központosító hüvellyel választhatóan:
Pneumatikus csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedősapka alapanyaga	PA
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, keményre eloxált
Megfogó pofák alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél