

Párhuzamos megfogó

HGPD-20-A

Cikkszám: 1132939

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	20
Löket befogópofánként	4 mm
Max. cserepontosság	0.2 mm
Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen	0.1 deg
Max. megfogó pofa Sz	0.02 mm
Forgásszimmetria	0.2 mm
Megfogó ismétlési pontossága	0.04 mm
Megfogópofák száma	2
Hajtásmód	pneumatikus
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Megfogófunkció	Párhuzamos
Fogóerőbiztosítás	nélkül
Szerkezeti felépítés	Ferde sík kényszerített mozgássorozat
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Üzemi nyomás	3 bar...8 bar
Üzemi nyomású levegőzár	0 bar...0.5 bar
Megfogó max. munkafrekvenciája	3 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	28 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	31 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	57 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	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
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
Védettség	IP65
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott	159 N

Jellemző	Érték
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	150 N
A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	80 N
A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	75 N
Tehetlenségi nyomaték	0.4 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	250 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	12 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	7 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	6 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	5 millió kapcsolat
Terméksúly	163 g
Rögzítés módja	belső menettel és központosító hüvellyel átmenő furattal és központosító hüvellyel átmenő furattal és illesztő csapszeggel belső menettel és illesztő csapszeggel választhatóan:
Tömítőlevegő pneumatikus csatlakozója	M3
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedősapka alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Ház alapanyaga	Eloxált alumínium
Megfogó pofák alapanyaga	Acél, edzett