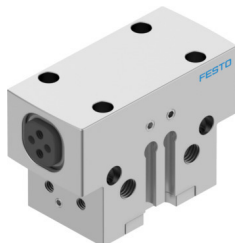


Párhuzamos megfogó

HGPD-16-A

Cikkszám: 1132936

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	16
Löket befogópofánként	3 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	0.03 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	15 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	17 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	25 g
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegekről	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	107 N

Jellemző	Érték
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	94 N
A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	54 N
A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	47 N
Tehetlenségi nyomaték	0.22 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	150 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	8 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	4 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	3 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	5 millió kapcsolat
Terméksúly	100 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