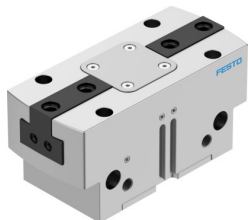


Párhuzamos megfogó HGPT-63-A-B-F

Cikkszám: 560231

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	63
Löket befogópofánként	8 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	0.05 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	2 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	143 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	152 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	1260 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-B1/B2-L
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott	3770 N
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	3522 N
A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	1885 N
A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	1791 N

Jellemző	Érték
Tehetlenségi nyomaték	60.903 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	5000 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	160 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	180 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	140 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	5 millió kapcsolás
Terméksúly	2712 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	M5
Pneumatikus csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedősapka alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Ház alapanyaga	Eloxált alumínium
Megfogó pofák alapanyaga	Acél, edzett