

Párhuzamos megfogó

HGPL-40-60-A-B

Cikkszám: 3361489

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	40
Löket befogópofánként	60 mm
Max. cserepontosság	0.2 mm
Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen	0.2 deg
Max. megfogó pofa Sz	0.05 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	Kettős dugattyú Vezető Hengeres tolózár T forma Fogasléc/fogaskerék
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Üzemi nyomás	3 bar...8 bar
Megfogó max. munkafrekvenciája	1 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	430 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	430 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	420 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
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott	1038 N
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	1216 N
A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	519 N

Jellemző	Érték
A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	608 N
Tehetlenségi nyomaték	118.3 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	2500 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	125 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	80 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	100 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	5 millió kapcsolás
Terméksúly	4165 g
Rögzítés módja	belső menettel és központosító hüvellyel átmenő furattal és központosító hüvellyel
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált
Megfogó pofák alapanyaga	Acél, edzett