

Párhuzamos megfogó HGPT-50-A-B

Cikkszám: 560222

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	50
Löket befogópofánként	12 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	80 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	85 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	640 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-B1/B2-L
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott	1140 N
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	1070 N
A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	570 N
A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	535 N

Jellemző	Érték
Tehetlenségi nyomaték	19.488 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	3200 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	120 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	120 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	100 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	5 millió kapcsolás
Terméksúly	1400 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