

Párhuzamos megfogó HGPT-16-A-B-F

Cikkszám: 560195

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	16
Löket befogópofánként	1.5 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	8 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	10 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	40 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	216 N
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	192 N
A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	108 N
A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	96 N

Jellemző	Érték
Tehetlenségi nyomaték	0.141 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	200 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	10 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	12 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	6 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	5 millió kapcsolat
Terméksúly	85 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