

Párhuzamos megfogó

HGPP-12-A

Cikkszám: 187867

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	12
Löket befogópofáinként	2.5 mm
Max. cserepontosság	0.1 mm
Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen	0 deg
Max. megfogó pofa Sz	0 mm
Forgásszimmetria	0.05 mm
Megfogó ismétlési pontossága	0.02 mm
Megfogópofák száma	2
Hajtásmód	pneumatikus
Működési mód	kettős működésű
Megfogófunkció	Párhuzamos
Fogóerőbiztosítás	nélkül
Szerkezeti felépítés	Fogasléc/fogaskerék
Pozíciófelismerés	Hall érzékelőhöz induktív érzékelőkhöz
Üzemi nyomás	2 bar...8 bar
Megfogó max. munkafrekvenciája	4 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	27 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	40 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	100 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-B2-L
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott	116 N
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	116 N
A megfogó pofáinkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	58 N
A megfogó pofáinkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	58 N
Tehetlenségi nyomaték	0.73 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	70 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	3 Nm

Jellemző	Érték
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	3 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	3 Nm
Terméksúly	172 g
Rögzítés módja	belső menettel
Pneumatikus csatlakozó	M3
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedősapka alapanyaga	POM
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, keményre eloxált
Megfogó pofák alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, nikkelezett