

Párhuzamos megfogó

HGPD-35-A

Cikkszám: 1132945

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	35
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	3 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	33 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	37 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	278 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
Védettség	IP65
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott	581 N
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	534 N
A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	291 N
A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	267 N

Jellemző	Érték
Tehetlenségi nyomaték	3.56 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	750 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	40 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	30 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	25 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	5 millió kapcsolás
Terméksúly	572 g
Rögzítés módja	választhatóan: belső menettel és központosító hüvellyel átmenő furattal és központosító hüvellyel átmenő furattal és illesztő csapszeggel belső menettel és illesztő csapszeggel
Tömítőlevegő pneumatikus csatlakozója	M5
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedősapka alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Ház alapanyaga	Eloxált alumínium
Megfogó pofák alapanyaga	Acél, edzett