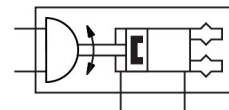
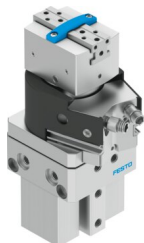


Fordító-szorító egység HGDS-PP-12-P1-A-B

Cikkszám: 1187956

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	12
Elfordulási szög beállítási tartomány	0 deg...210 deg
Löket befogópofánként	2.5 mm
Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen	0.1 deg
Max. megfogó pofa Sz	0.02 mm
Elfordítási szög	210 deg
Megfogó ismétlési pontossága	0.01 mm
Az elfordulási szög megismételhetősége	0.02 deg
Megfogópofák száma	2
Fordító hajtómű csillapítása	Elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon, véghelyzetek beállíthatók, fix ütközővel
Csillapítás	rövid elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon, fix ütközővel
Csillapító beállítási tartománya	2 mm
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Finombeállítású fordító hajtómű	-6 deg
Működési mód	kettős működésű
Megfogófunkció	Párhuzamos
Szerkezeti felépítés	Fordító hajtómű párhuzamos megfogóval és megfogóhajtással
Pozícióérzékelő megfogó	közelítéskapcsolóval
A fordító hajtómű pozíciójának érzékelése	közelítéskapcsolóval
Üzemi nyomás	3 bar...8 bar
Megfogó max. munkafrekvenciája	4 Hz
Max. elfordulási frekvencia 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	2 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	40 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	60 ms
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
A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	42 N

Jellemző	Érték
Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott	84 N
A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	37 N
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	74 N
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	90 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	6 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	6 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	6 Nm
Elméleti nyomaték 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	0.85 Nm
Terméksúly	505 g
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	30 g
Max. tömeg külső megfogóujjaként, fojtott	100 g
Rögzítés módja	választhatóan: belső menettel és központosító hüvellyel átmenő furattal és központosító hüvellyel fecskefarkú horonnyal
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Hajtótengely alapanyaga	Acél
Fedél alapanyaga	Alumínium POM
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Megfogó pofák alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél