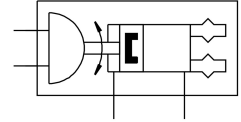


# Fordító-szorító egység HGDS-PP-12-YSRT-A-B

Cikkszám: 1187957

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	12
Elfordulási szög beállítási tartomány	0 deg...210 deg
Löklet 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
Megfogópofák száma	2
Fordító hajtómű csillapítása	Lökéscsillapítók mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Finombeállítású fordító hajtómű	-2.5 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
Max. elfordulási frekvencia 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	1.5 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
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

Jellemző	Érték
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
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