

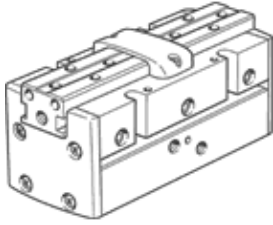
párhuzamos megfogó

HGPP-20-A

Cikkszám: 187873

FESTO

precíz, helyzetérzékeléshez Hall érzékelővel vagy induktív érzékelőkkel.



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	20
Löket megfogó pofánként	7.5 mm
Max.kicserélési pontosság	0.1 mm
Ismétlési pontosság, megfogó	≤ 0.02 mm
Megfogó ujjak száma	2
Drive system	pneumatikus
Működési mód	kettősműködésű
Megfogó funkció	párhuzamos
Megfogó erő biztosítás	nélkül/nincs
Konstruktív felépítés	Fogasléc/tengely
Pozíció felismerés	Hall érzékelőhöz induktív érzékelőhöz
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	340 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	340 N
Üzemi nyomás	2 ... 8 bar
Max.működési frekvencia, megfogó	4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	59 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	200 g
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Környezeti hőmérséklet	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	170 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	170 N
Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus	220 N
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus	14 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus	14 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus	14 Nm
Gyártmány súlya	604 g
Felfogási mód	belső menettel
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover cap	POM
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Wrought aluminium alloy, nickel-plated