

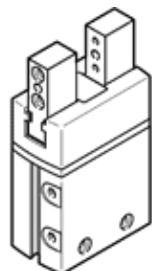
párhuzamos megfogó

DHPS-20-A

Cikkszám: 1254046

★ Sztenderd termék program

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	20
Löket megfogó pofánként	6.5 mm
Max.kicserélési pontosság	≤ 0.2 mm
Max.megfogó pofa szög játék, ax, ay	< 0.5 deg
Max.megfogó pofa játék, Sz	< 0.02 mm
Forgásszimmetrikus	≤ 0.2 mm
Ismétlési pontosság, megfogó	< 0.02 mm
Megfogó ujjak száma	2
Drive system	pneumatikus
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	kettősműködésű
Megfogó funkció	párhuzamos
Megfogó erő biztosítás	nélkül/nincs
Konstruktív felépítés	Kar kényszerpályán történő mozgás
Vezeték	siklócsapágy
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	320 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	290 N
Operating pressure MPa	0.2 ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
Max.működési frekvencia, megfogó	3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	59 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	87 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	250 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	1 - csekély korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F5
Környezeti hőmérséklet	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	162 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	147 N
Tehetetlenségi nyomaték	1.489 kgcm2
Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus	250 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
Vezető elemek utánkenési időköze	10 Mio SP
Gyártmány súlya	380 g
Felfogási mód	Belső menet és központosító hüvely átmenő furattal és központosító hüvellyel választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover cap	PA
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	erősen ötvözött acél, rozsdamentes