

# párhuzamos megfogó DHPC-20-A-NC-S-1

Cikkszám: 8116830

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	20
Löket megfogó pofánként	5 mm
Max.kicserélési pontosság	0.2 mm
Max.megfogó pofa szög játék, ax, ay	0 deg
Max.megfogó pofa játék, Sz	0 mm
Forgásszimmetrikus	≤ 0.2 mm
Ismétlési pontosság, megfogó	≤ 0.02 mm
Megfogó ujjak száma	2
Drive system	pneumatikus
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	egyszeres működtetésű zárt
Megfogó funkció	párhuzamos
Megfogó erő biztosítás	záráskor
Konstrukciós felépítés	Connection direction on the side Kar Sideways mounting of gripper fingers kényszerpályán történő mozgás
Vezeték	Ball guide
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	170.9 N
Operating pressure MPa	0.25 ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	2.5 ... 8 bar
Operating pressure	36.25 ... 116 psi
Max.működési frekvencia, megfogó	3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	86 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	38 ms
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	0 - nincs korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	85.5 N
Tehetetlenségi nyomaték	0.515 kgcm <sup>2</sup>
Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus	73.5 N
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus	0.66 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus	1.33 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus	0.66 Nm
Gyártmány súlya	224 g
Felfogási mód	Közvetlen rögzítés átmenő furattal Közvetlen rögzítés meneten keresztül szerelő keretre átmenő furattal és illesztőcsappal belső menettel és illesztő csappal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material housing	Alumínium, eloxált
Material gripper jaws	erősen ötvözött acél, rozsdamentes