

# párhuzamos megfogó DHPC-16-A-NO-S-2

Cikkszám: 8116793

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	16
Löket megfogó pofánként	3 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 nyitott
Megfogó funkció	párhuzamos
Megfogó erő biztosítás	nyitáskor
Konstrukciós felépítés	Connection direction on the side Flat mounting of gripper fingers Kar kényszerpályán történő mozgás
Vezeték	Ball guide
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	86.8 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)	29 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	11 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) closing	43.4 N
Tehetetlenségi nyomaték	0.15 kgcm <sup>2</sup>
Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus	49 N
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus	0.34 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus	0.68 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus	0.34 Nm
Gyártmány súlya	114 g
Felfogási mód	Közvetlen rögzítés átmenő furattal Közvetlen rögzítés meneten keresztül átmenő furattal és illesztőcsappal belső menettel és illesztő csappal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	M3
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material housing	Alumínium, eloxált
Material gripper jaws	erősen ötvözött acél, rozsdamentes