

# párhuzamos megfogó

## DHPC-...-25-A-

Cikkszám: 8116732

FESTO



Minta ábrázolás

## Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Méret	25
Löket megfogó pofánként	7 ... 11 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	kettősműködésű egyszeres működtetésű nyitott zárt
Megfogó funkció	párhuzamos
Megfogó erő biztosítás	nélkül/nincs
Konstruktív felépítés	Connection via mounting spigot Connection direction on the side Connection direction underneath Flat mounting of gripper fingers Kar Sideways mounting of gripper fingers Standard mounting of gripper fingers kényszerpályán történő mozgás
Vezeték	Ball guide
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	291.4 ... 305.3 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	241.3 ... 255.6 N
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	1 ... 8 bar
Operating pressure	14.5 ... 116 psi
Max.működési frekvencia, megfogó	3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	79 ... 176 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	38 ... 93 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	145.7 ... 152.6 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	120.6 ... 127.8 N
Tehetlenségi nyomaték	1.59 ... 2.34 kgcm2

Jellemző	Érték
Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus	127.5 N
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus	0.97 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus	1.94 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus	0.97 Nm
Gyártmány súlya	437 ... 571 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