

# párhuzamos megfogó DHPC-25-A-S-1

Cikkszám: 8116850

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	25
Löket megfogó pofánként	7 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
Megfogó funkció	párhuzamos
Megfogó erő biztosítás	nélkül/nincs
Konstruktív felépítés	Connection direction on the side Kar Sideways 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	305.3 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	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 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	68 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
RSBP classification to CD-0033	F1a
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	152.6 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	127.8 N
Tehetlenségi nyomaték	1.6 kgcm <sup>2</sup>
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	440 g
Felfogási mód	Közvetlen rögzítés átmenő furattal Közvetlen rögzítés meneten keresztül szerelő keretre

Jellemző	Érték
	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