

# Párhuzamos megfogó DHPG-6-A-NC-S-2

Cikkszám: 8116749

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	6
Löket befogópofánként	2 mm
Max. cserepontosság	0.2 mm
Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen	0 deg
Max. megfogó pofa Sz	0 mm
Forgásszimmetria	0.2 mm
Megfogó ismétlési pontossága	0.02 mm
Megfogópofák száma	2
Hajtásmód	pneumatikus
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	egyszeres működésű zárt
Megfogófunkció	Párhuzamos
Fogóerőbiztosítás	záráskor
Szerkezeti felépítés	Csatlakozás iránya oldalt Lapos rögzítés a megfogó ujjakhoz Kar kényszerített mozgássorozat
Vezető	Golyós vezeték
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Változatok	A fő összetevőként réz, cink vagy nikkelt tartalmazó fémek nem használhatók. Ez alól kivételt képez az acélban található nikkel, a kémiaileg nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a kábelek, az elektromos csatlakozók és tekercsek.
Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott	10.4 N
Üzemi nyomás	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar 50.75 psi...116 psi
Megfogó max. munkafrekvenciája	3 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	16 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	16 ms
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel

Jellemző	Érték
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A több mint 1% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkel, a vegyileg nikkelezett felületek, nyomtatott áramköri lapok, vezetékek, elektromos csatlakozók és a mágnesetekercsek
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
A megfogó pofánkenti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	5.2 N
Tehetlenségi nyomaték	0.012 kgcm <sup>2</sup>
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	5 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	0.02 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	0.04 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	0.02 Nm
Terméksúly	27 g
Rögzítés módja	választhatóan: Közvetlen rögzítés átmenő furattal Közvetlen rögzítés menettel
Pneumatikus csatlakozó	M3
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	Eloxált alumínium
Megfogó pofák alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél