

Párhuzamos megfogó

DHPC-6-A-S

Cikkszám: 8116735

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	6
Löket befogópofáinként	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	kettős működésű
Megfogófunkció	Párhuzamos
Fogóerőbiztosítás	nélkül
Szerkezeti felépítés	Csatlakozás iránya oldalt Kar Szabványos rögzítés a megfogó ujjakhoz 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 kémiaiailag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a kábelek, az elektromos csatlakozók és tekercsek.
Üzemi nyomás	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Megfogó max. munkafrekvenciája	3 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	9 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	11 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
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L

Jellemző	Érték
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra: A több mint 1% tömegarányú rezet, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek az acélban található nikkel, a kémiaiailag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és tekercsek
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott	14.6 N
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	11 N
A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	7.3 N
A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	5.5 N
Tehetlenségi nyomaték	0.011 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	22 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	0.24 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	0.11 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	0.11 Nm
Terméksúly	25 g
Rögzítés módja	Közvetlen rögzítés átmenő furattal Közvetlen rögzítés menettel választhatóan:
Pneumatikus csatlakozó	M3
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	Eloxált alumínium
Megfogó pofák alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél