

Párhuzamos megfogó

DHPC-...-10-A-

Cikkszám: 8116729

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	10
Löket befogópofánként	2 mm...4 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 egyszeres működésű zárt nyitott
Megfogófunkció	Párhuzamos
Fogóerőbiztosítás	nélkül
Szerkezeti felépítés	Csatlakozás rögzítő csapon keresztül Csatlakozás iránya oldalt Csatlakozás letről Lapos rögzítés a megfogó ujjakhoz Kar Oldalirányú rögzítés a megfogó ujjakhoz 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 kémiaileg nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a kábelek, az elektromos csatlakozók és tekercsek.
Üzemi nyomás	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Megfogó max. munkafrekvenciája	3 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	13 ms...31 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	15 ms...31 ms

Jellemző	Érték
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
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra: A több mint 1% tömegarányú réz, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek az acélban található nikkel, a kémiaileg 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	39.2 N...51.2 N
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	32.8 N...43 N
A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	19.6 N...25.6 N
A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	16.4 N...21.5 N
Tehetlenségi nyomaték	0.04 kgcm ² ...0.069 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	33 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	0.18 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	0.28 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	0.28 Nm
Terméksúly	49 g...74 g
Rögzítés módja	Közvetlen rögzítés átmenő furattal Közvetlen rögzítés menettel a szerelőkereten átmenő furattal és illesztő csapszeggel belső menettel és illesztő csapszeggel választhatóan:
Pneumatikus csatlakozó	M3 M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	Eloxált alumínium
Megfogó pofák alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél