

Párhuzamos megfogó DHPC-16-A-S-1

Cikkszám: 8116786

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	16
Löket befogópofáinként	3 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 Oldalirányú 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	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Megfogó max. munkafrekvenciája	3 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	29 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	31 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 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	125.4 N
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	107.8 N
A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	62.7 N
A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	53.9 N
Tehetlenségi nyomaték	0.146 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	84 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	0.94 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	0.71 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	0.71 Nm
Terméksúly	110 g
Rögzítés módja	Közvetlen rögzítés átmenő furattal Közvetlen rögzítés menettel átmenő furattal és illesztő csapszeggel belső menettel és illesztő csapszeggel választhatóan:
Pneumatikus csatlakozó	M3
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	Eloxált alumínium
Megfogó pofák alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél