

Párhuzamos megfogó

DHPC-...-20-A-

Cikkszám: 8116731

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	20
Löket befogópofáinként	5 mm...9 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 lentől 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 áramkörtől 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	62 ms...176 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	29 ms...75 ms

Jellemző	Érték
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegekről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott	170.9 N...192.6 N
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	139.4 N...159.5 N
A megfogó pofánkenti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	85.5 N...96.3 N
A megfogó pofánkenti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	69.7 N...79.8 N
Tehetetlenségi nyomaték	0.515 kgcm ² ...0.828 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	101.3 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	1.43 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	1.3 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	1.3 Nm
Terméksúly	224 g...306 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	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	Eloxált alumínium
Megfogó pofák alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél