

# Párhuzamos megfogó DHPS-20-A-NC

Cikkszám: 1254048

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	20
Löket befogópofánként	6.5 mm
Max. cserepontosság	0.2 mm
Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen	0.5 deg
Max. megfogó pofa Sz	0.02 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	záráskor
Szerkezeti felépítés	Kar kényszerített mozgássorozat
Vezető	Síklócsapágyas vezeték
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Üzemi nyomás	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar 58 psi...116 psi
Megfogó max. munkafrekvenciája	3 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	72 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	62 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	250 g
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	1 - alacsony korrózióknak való kitétség
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A több mint 5% tömegarányú rezet tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek: a nyomtatott áramköri lapok, vezetékek, elektromos csatlakozók és mágnesestekercsek
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
Tehetlenségi nyomaték	1.494 kgcm2

Jellemző	Érték
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	250 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	14 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	14 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	14 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	10 Mio SP
Terméksúly	387 g
Rögzítés módja	választhatóan: belső menettel és központosító hüvellyel átmenő furattal és központosító hüvellyel
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedősapka alapanyaga	PA
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, keményre eloxált
Megfogó pofák alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél