

3 pofás megfogó DHDS-50-A

Cikkszám: 1259495

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	50
Löket befogópofánként	6 mm
Max. cserepontosság	0.2 mm
Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen	0.2 deg
Max. megfogó pofa Sz	0.02 mm
Forgásszimmetria	0.2 mm
Megfogó ismétlési pontossága	0.04 mm
Megfogópofák száma	3
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Megfogófunkció	3 pont
Szerkezeti felépítés	Kar kényszerített mozgássorozat
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott	840 N
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	750 N
Üzemi nyomás	2 bar...8 bar
Megfogó max. munkafrekvenciája	4 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	62 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	55 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	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A több mint 5% tömegarányú rezes tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek: a nyomtatott áramköri lapok, vezetékek, elektromos csatlakozók és mágnesetekercsek
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	280 N
A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	250 N
Tehetlenségi nyomaték	6.1 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	250 N

Jellemző	Érték
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	24 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	24 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	24 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	10 millió kapcsolat
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	250 g
Terméksúly	920 g
Rögzítés módja	belső menettel és illesztő csapszeggel
Pneumatikus csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedősapka alapanyaga	PA
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, keményre eloxált
Megfogó pofák alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél