

3 pofás megfogó DHDS-32-A

Cikkszám: 1259493

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	32
Löket befogópofánként	3.9 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	405 N
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	345 N
Üzemi nyomás	2 bar...8 bar
Megfogó max. munkafrekvenciája	4 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	44 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	51 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 kitétség
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A több mint 5% tömegarányú rézet 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	135 N
A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	115 N
Tehetetlenségi nyomaték	0.79 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	150 N

Jellemző	Érték
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	9 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	9 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	9 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	10 Mio SP
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	150 g
Terméksúly	276 g
Rögzítés módja	belső menettel és illesztő csapszeggel
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedősapka alapanyaga	PA
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, keményre eloxált
Megfogó pofák alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél