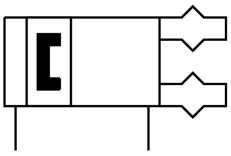
Radiális megfogó DHRS-10-A

Cikkszám: 1310159

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	10
Max. cserepontosság	0.2 mm
Max. nyitási szög	180 deg
Forgásszimmetria	0.2 mm
Megfogó ismétlési pontossága	0.1 mm
Megfogópofák száma	2
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Megfogófunkció	Radiál
Szerkezeti felépítés	kényszerített mozgássorozat
Pozíciófelismerés	Hall érzékelőhöz
Üzemi nyomás	2 bar...8 bar
Megfogó max. munkafrekvenciája	4 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	35 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	91 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 korróziónak való kitettség
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 mágnestekercsek
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
Teljes megfogási nyomaték 0,6 MPa-nál (6 bar, 87psi), nyitott	21 Ncm
Teljes megfogási nyomaték 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), zárt	15 Ncm
Tehetetlenségi nyomaték	0.03 kgcm2
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	30 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	0.8 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	0.8 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	0.8 Nm
Terméksúly	44 g

Jellemző	Érték
Rögzítés módja	választhatóan: belső menettel és központosító hüvellyel átmenő furattal és központosító hüvellyel
Pneumatikus csatlakozó	M3
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedősapka alapanyaga	PA
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, keményre eloxált
Megfogó pofák alapanyaga	erősen ötvözött acél