

Radiális megfogó

DHRC-20-A

Cikkszám: 8128697

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	20
Max. cserepontosság	0.2 mm
Max. nyitási szög	180 deg
Forgásszimmetria	0.2 mm
Megfogó ismétlési pontossága	0.1 mm
Megfogópofák száma	2
Hajtásmód	pneumatikus
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Megfogófunkció	Radiál
Fogóerőbiztosítás	nélkül
Szerkezeti felépítés	Csatlakozás iránya oldalt kényszerített mozgássorozat
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Üzemi nyomás	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Megfogó max. munkafrekvenciája	2 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)	57 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	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Teljes megfogási nyomaték 0,6 MPa-nál (6 bar, 87psi), nyitott	166.2 Ncm
Teljes megfogási nyomaték 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), zárt	134.3 Ncm
Tehetetlenségi nyomaték	0.292 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	100 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	4 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	2 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	4 Nm

Jellemző	Érték
Terméksúly	218.4 g
Rögzítés módja	Közvetlen rögzítés átmenő furattal Közvetlen rögzítés menettel átmenő furattal és illesztő csapszeggel belső menettel és illesztő csapszeggel választhatóan:
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedősapka alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Megfogó pofák alapanyaga	erősen ötvöztött acél