

Radiális megfogó HGRT-20-A

Cikkszám: 563906

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	20
Max. cserepontosság	0.2 mm
Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen	0.1 deg
Max. nyitási szög	180 deg
Forgásszimmetria	0.2 mm
Megfogó ismétlési pontossága	0.02 mm
Megfogópofák száma	2
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Megfogófunkció	Radiál
Szerkezeti felépítés	kényszerített mozgássorozat
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz induktív érzékelőkhöz
Üzemi nyomás	3 bar...8 bar
Megfogó max. munkafrekvenciája	3 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	280 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	308 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-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
Teljes megfogási nyomaték 0,6 MPa-nál (6 bar, 87psi), nyitott	588 Ncm
Teljes megfogási nyomaték 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), zárt	516 Ncm
Tehetlenségi nyomaték	0.74 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	100 N
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	6.2 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	0.5 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	10 millió kapcsolás
Terméksúly	290 g
Rögzítés módja	belső menettel és központosító hüvellyel
Pneumatikus csatlakozó	M5

Jellemző	Érték
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált
Megfogó pofák alapanyaga	Acél, edzett