

Radiális megfogó HGRT-32-A-G2

Cikkszám: 563911

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	32
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
Fogóerőbiztosítás	záráskor
Szerkezeti felépítés	kényszerített mozgássorozat
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz induktív érzékelőkhöz
Üzemi nyomás	4 bar...8 bar
Megfogó max. munkafrekvenciája	3 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	503 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	337 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-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
Tehetlenségi nyomaték	5.03 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	280 N
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	13.5 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	1.3 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	10 Mio SP
Terméksúly	940 g
Rögzítés módja	belső menettel és központosító hüvellyel
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis

Jellemző	Érték
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált
Megfogó pofák alapanyaga	Acél, edzett