

# Radiális megfogó HGRT-25-A

Cikkszám: 563908

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	25
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	309 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	343 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	1348 Ncm
Teljes megfogási nyomaték 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), zárt	1208 Ncm
Tehetlenségi nyomaték	2.1 kgcm2
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	180 N
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	10 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	1 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	10 Mio SP
Terméksúly	540 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