

hárompontos megfogó

HGDT-50-A-F-G1

Cikkszám: 560187

FESTO

robosztus, belső- és külső megfogóként alkalmazható,
helyzetérzékeléshez Megfogóerő-biztosítás, nyitó ...-G1.



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	50
Löket megfogó pofánként	4 mm
Max.kicserélési pontosság	≤ 0.2 mm
Max.megfogó pofa szög játék, ax, ay	≤ 0.1 deg
Max.megfogó pofa játék, Sz	≤ 0.05 mm
Forgásszimmetrikus	≤ 0.2 mm
Ismétlési pontosság, megfogó	≤ 0.03 mm
Megfogó ujjak száma	3
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	kettősműködésű
Megfogó funkció	3 pontos
Megfogó erő biztosítás	nyitáskor
Konstrukciós felépítés	Ferde sík kényszerpályán történő mozgás közelítéskapcsolóhoz
Pozíció felismerés	
Üzemi nyomás	4 ... 8 bar
Üzemi nyomás, záró levegő	0 ... 0.5 bar
Max.működési frekvencia, megfogó	≤ 4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	31 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	170 ms
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	5 ... 60 °C
Tehetetlenségi nyomaték	15.33 kgcm ²
Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus	1,500 N
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus	50 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus	30 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus	40 Nm
Vezető elemek utánkenési időköze	5 Mio SP
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	160 g
Gyártmány súlya	1,592 g
Felfogási mód	átmenő furattal és illesztőcsappal belső menettel és illesztő csappal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás, zárólevegő	M5
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover cap	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material housing	Alumínium ötvözet COMPCOTE bevonattal ellátott
Material gripper jaws	Steel, hardened