

3 pofás megfogó HGDT-35-A-G2

Cikkszám: 540864

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	35
Löket befogópofánként	4 mm
Max. cserepontosság	0.2 mm
Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen	0.1 deg
Max. megfogó pofa Sz	0.05 mm
Forgásszimmetria	0.2 mm
Megfogó ismétlési pontossága	0.03 mm
Megfogópofák száma	3
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Megfogófunkció	3 pont
Fogóerőbiztosítás	záráskor
Szerkezeti felépítés	Ferde sík kényszerített mozgássorozat
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Üzemi nyomás	4 bar...8 bar
Üzemi nyomású levegőzár	0 bar...0.5 bar
Megfogó max. munkafrekvenciája	4 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	46 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	35 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	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
Tehetlenségi nyomaték	1.37 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	400 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	15 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	10 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	10 Nm
Vezető elemek utánkenési intervalluma	5 millió kapcsolás
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	30 g

Jellemző	Érték
Terméksúly	385 g
Rögzítés módja	átmenő furattal és illesztő csapszeggel belső menettel és illesztő csapszeggel választhatóan:
Tömítőlevegő pneumatikus csatlakozója	M5
Pneumatikus csatlakozó	M5
Fedősapka alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet COMPCOTE bevonattal
Megfogó pofák alapanyaga	Acél, edzett