

Párhuzamos megfogó

DHPL-16-30-P-A

Cikkszám: 8112217

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	16
Teljes löket	30 mm
Löket befogópofánként	15 mm
Max. cserepontosság	0.2 mm
Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen	0.15 deg
Max. megfogó pofa Sz	0.072 mm
Forgásszimmetria	0.2 mm
Megfogó ismétlési pontossága	0.03 mm
Megfogópofák száma	2
Hajtásmód	pneumatikus
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Csillapítás	elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Megfogófunkció	Párhuzamos
Fogóerőbiztosítás	nélkül
Szerkezeti felépítés	Fogasléc/fogaskerék
Vezető	Siklócsapágyas vezeték
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Üzemi nyomás	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Megfogó max. munkafrekvenciája	2 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	53 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	75 ms
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	93 g
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegekről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Védettség	IP54
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott	180 N

Jellemző	Érték
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	130 N
A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	90 N
A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	65 N
Tehetlenségi nyomaték	4.3 kgcm ² ...6.6 kgcm ²
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	240 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	3.5 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	3.5 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	3.5 Nm
Karbantartási időszak	Teljes élettartamon keresztül történő kenés
Terméksúly	499 g
Rögzítés módja	Közvetlen rögzítés menettel átmenő furattal választhatóan:
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedősapka alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Fedél alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Véglap alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Megfogó pofák alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Dugattyú tömítés alapanyaga	TPE-U(PU)
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
O-gyűrű alapanyaga	NBR
Csavarok alapanyaga	Acél, horganyzott
Fogasléc alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Fogaskerék alapanyaga	Szinterezett bronz