

# Párhuzamos megfogó DHPG-16-A-NC-S-2

Cikkszám: 8116799

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	16
Löket befogópofánként	3 mm
Max. cserepontosság	0.2 mm
Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen	0 deg
Max. megfogó pofa Sz	0 mm
Forgásszimmetria	0.2 mm
Megfogó ismétlési pontossága	0.02 mm
Megfogópofák száma	2
Hajtásmód	pneumatikus
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	egyszeres működésű zárt
Megfogófunkció	Párhuzamos
Fogóerőbiztosítás	záráskor
Szerkezeti felépítés	Csatlakozás iránya oldalt Lapos rögzítés a megfogó ujjakhoz Kar kényszerített mozgássorozat
Vezető	Golyós vezeték
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott	101 N
Üzemi nyomás	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
Megfogó max. munkafrekvenciája	3 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	30 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	65 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	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	50.5 N

Jellemző	Érték
Tehetlenségi nyomaték	0.15 kgcm <sup>2</sup>
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	49 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	0.34 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	0.68 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	0.34 Nm
Terméksúly	114 g
Rögzítés módja	választhatóan: Közvetlen rögzítés átmenő furattal Közvetlen rögzítés menettel átmenő furattal és illesztő csapszeggel belső menettel és illesztő csapszeggel
Pneumatikus csatlakozó	M3
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	Eloxált alumínium
Megfogó pofák alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél