

Adagoló zsilip HPVS-14-20-A

Cikkszám: 2095360

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Löket	20 mm
Dugattyú Ø	14 mm
Max. cserepontosság	0.3 mm
Max. Sx hajtókarjáték	0.05 mm
Max. Sz hajtókarjáték	0.03 mm
Megfogó pofa max. szögjátéka ax tengelyen	0.12 deg
Megfogó pofa max. szögjátéka ay tengelyen	0.2 deg
Megfogó pofa max. szögjátéka az tengelyen	0.175 deg
Külső ujjak felfogása	Átmenő furat
Csillapítás	nincs csillapítás
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Működési mód	kettős működésű
Szerkezeti felépítés	Dugattyúrúd elfordulás ellen biztosított
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Csavaróbiztosíték/vezető	Négyszögű vezető
Minimális terméktávolság a közelítéskapcsolók miatt	50 mm...90 mm
A közelítéskapcsoló kiálló része	14 mm...22 mm
Üzemi nyomás	3 bar...8 bar
Kitolási idő	0.03 ms...0.07 ms
Befutási idő	0.03 ms...0.07 ms
Ismétlési pontosság	0.15 mm
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-B2-L
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
Max. meghúzási nyomaték	2,9 Nm M4 esetén 5,9 Nm az M5 esetében
Max. statikus Fz ujj erő	100 N
Max. statikus Mr nyomaték az ujjon	5 Nm

Jellemző	Érték
Statikus Mx max. nyomaték az ujjnál	5 Nm
Max. statikus My nyomaték az ujjon	5 Nm
Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás	75 N
Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre	90 N
Terméksúly	183 g
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	150 g
Helyettesítő csatlakozók	M5
Rögzítés módja	átmenő furattal M4 csavarhoz és centrírozó hüvelyhez M5 belső menettel és központosító hüvellyel
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	erősen ötvöztött acél
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, simára eloxált
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvöztött acél
A dugattyú anyaga	erősen ötvöztött acél
Tolózár alapanyaga	Edzett acél