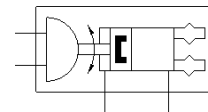
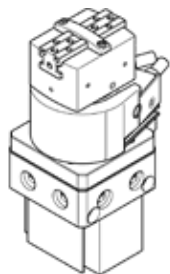


Kyvno-uchopovacia jednotka HGDS-PP-12-YSRT-A-B

číslo dielca: 1187957

FESTO

s hydraulickým tlmením



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	12
Nastaviteľný rozsah uhlu otočenia	0 ... 210 deg
Zdvih na uchopovaciu čelusť	2,5 mm
Max. uhlová vôľa uchopovača ax, ay	0,1 deg
Max. vôľa uchopovača Sz	0,02 mm
Uhol otáčania	210 deg
Počet uchopovacích prstov	2
Tlmenie výkyvného pohonu	CC: Tlmič nárazov na oboch stranách
montážna poloha	ľubovoľný
jemné nastavenie výkyvného pohonu	-2,5 deg
činnosť	dvojčinný
funkcia uchopovača	paralelný
Konštrukčné vyhotovenie	Výkyvný pohon S paralelným uchopovačom a pohonom uchopovača
Rozpoznanie polohy uchopovača	so snímačom polohy
Rozpoznanie polohy výkyvného pohonu	so snímačom polohy
Pracovný tlak	3 ... 8 bar
Max. frekvencia otáčania pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,5 Hz
Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	5 ... 60 °C
Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	42 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	84 N
Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	37 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	74 N
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	90 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	6 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	6 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	6 Nm
Teoretický krútiaci moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0,85 Nm
Hmotnosť výrobku	505 g
Max. hmota na jednu externu čelusť	30 g
Typ upevnenia	Vnútrotný závit a strediaci krúžok S priebežnou dierou a centrovacím krúžkom s rybinovou drážkou Voliteľný:
Pneumatická prípojka	M5
Materiálový údaj	zhoda s RoHS

charakteristický znak	Hodnota
Materiál hriadeľa pohonu	Oceľ
Materiál krytu	Hliník POM
Materiál tesnení	NBR
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina
Materiál palcov uchopovača	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ