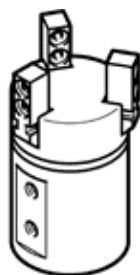


Trojbodový uchopovač DHDS-16-A

číslo dielca: 1259491

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	16
Zdvih na uchopovaciu čelusť	2,5 mm
Max. výmenná presnosť	$\leq 0,2$ mm
Max. uhlová vôľa uchopovača ax, ay	$\leq 0,5$ deg
Max. vôľa uchopovača Sz	$\leq 0,02$ mm
Rotačná symetria	$\leq 0,2$ mm
Presnosť opakovania, uchopovač	$\leq 0,04$ mm
Počet uchopovacích prstov	3
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
funkcia uchopovača	3-bodový
Konštrukčné vyhotovenie	páčka nútený postup činností
Rozpoznanie polohy	pre Hall-ov snímač
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	120 N
Celková uchopovacia sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	87 N
Pracovný tlak	2 ... 8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	≤ 4 Hz
Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	26 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	42 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	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
RSBP-klasifikácia podľa CD-0033	F5
Teplota okolia	5 ... 60 °C
Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	40 N
Uchopovacia sila na jednu uchopovaciu čelusť pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zatváranie	29 N
Hmotnostný moment zotrvačnosti	0,136 kgcm ²
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	50 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	2 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	2 Nm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	2 Nm
Mazací interval prvkov vedenia	10 Mio SP
Max. hmota na jednu externu čelusť	50 g
Hmotnosť výrobku	96 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom a lícovaným kolíkom
Pneumatická prípojka	M3
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	PA
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina, tvrdo eloxovaná
Materiál palcov uchopovača	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ