

Kutna hvataljka HGWM-08-EZ-G6

Broj dijela: 185696

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	8
Maksimalna prihvatnica čeljusti kutna sjekira, ay	0.5 deg
Maks. čeljusti hvataljke Sz	0.03 mm
Maksimalni kut otvaranja	14 deg
Točnost ponavljanja hvataljke	0.02 mm
Broj čeljusti za hvatanje	2
Vrsta pogona	pneumatski
Način rada	jednoradni zatvoreno
Funkcija hvataljke	kut
Sigurnosni uređaj za silu hvatanja	bez
Konstruktivna struktura	Nagnuta ravnina
Detekcija položaja	bez
Radni tlak	2 bar...8 bar
Hvatalica maks. radne frekvencije	4 Hz
Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	1 ms
Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	2.5 ms
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: -: -]
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okoline	5 °C...60 °C
Kompenzacija hoda sile opruge	4 N...6 N
Povratni moment opruge	0.5 Ncm
Otvoreni ukupni zakretni moment otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)	24 Ncm
Maseni moment inercije	70.5 kgcm ²
	250 kgcm ²
Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična	7 N
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički	20 Ncm
Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički	20 Ncm
Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički	20 Ncm
Maksimalna masa po vanjskom prstu hvataljke	400 g
Težina proizvoda	23 g

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta montaže	s unutarnjim navojem
Pneumatski priključak	M3
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Poklopac materijala	POM
Materijal za kućište	visokolegirani nehrđajući čelik
Čeljusti za hvatanje materijala	visokolegirani čelik