

Razdjelnik hrane HPV-14-20-A

Broj dijela: 529351

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	20 mm
Promjer klipa	14 mm
Maksimalna točnost zamjene	0.3 mm
Maks. Slide play Sx	0.05 mm
Max Ram igra Sz	0.03 mm
Maksimalna sjekira s kutom hvatanja čeljusti	0.12 deg
Maksimalni kut hvatanja čeljusti aj	0.2 deg
Maksimalni kut hvatanja čeljusti az	0.175 deg
Pričvršćivanje vanjskih prstiju	Prolazni provrt
Prigušenje	nema slabljenja
Položaj montaže	po želji
Način rada	dvoradni
Konstruktivna struktura	Dvostruki klip Klipnjača Ručni polužni ventil osiguran od rotacije
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
pola sata	111.5 ms
Osiguranje od zakretanja/vođenje	Kvadratni vodič
Vrijeme ciklusa	223 ms
Minimalna udaljenost proizvoda zahvaljujući prekidačima blizine	54 mm...59 mm
Prevjes prekidača blizine	14 mm...22 mm
Radni tlak	3 bar...8 bar
Vrijeme izvlačenja	0.03 ms...0.07 ms
Vrijeme uhodavanja	0.03 ms...0.07 ms
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Klasa zaštite	IP40
Temperatura okoline	5 °C...60 °C

Svojstvo	Vrijednost
Maksimalni moment zatezanja	2,9 Nm pri M4 5,9 Nm pri M5
Maksimalna sila na prstu Fz statična	100 N
Maks. Trenutak na prstu g. statičan	5 Nm
Maks. Trenutak na prstu Mx statički	5 Nm
Maks. trenutak na Finger My statičan	5 Nm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	75 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	90 N
Težina proizvoda	290 g
Maksimalna masa po vanjskom prstu hvataljke	150 g
Alternativne veze	M5
Vrsta montaže	s prolaznom rupom za vijak M4 i centrirnu čahuru s unutarnjim navojem M5 i centrirnom čahurom
Pneumatski priključak	M5
Materijalni pokrov	visokolegirani čelik
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura, glatko eloksirana
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik
Materijal klipa	visokolegirani čelik
Materijal zapornog klizača	Kaljani čelik