

# Razdjelnik hrane HPV-22-30-A

Broj dijela: 529353

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                        | Vrijednost                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 30 mm                                                                       |
| Promjer klipa                                                   | 22 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                    | 0.06 deg                                                                    |
| Maksimalni kut hvatanja čeljusti aj                             | 0.11 deg                                                                    |
| Maksimalni kut hvatanja čeljusti az                             | 0.12 deg                                                                    |
| Pričvršćivanje vanjskih prstiju                                 | Prolazni provrt                                                             |
| Prigušenje                                                      | nema slabljenja                                                             |
| Položaj montaže                                                 | po želji                                                                    |
| Način rada                                                      | dvoradni                                                                    |
| Konstruktivna struktura                                         | Dvostruki klip<br>Klipnjača<br>Ručni polužni ventil<br>osiguran od rotacije |
| Detekcija položaja                                              | za beskontaktnu sklopku                                                     |
| pola sata                                                       | 152.4 ms                                                                    |
| Osiguranje od zakretanja/vođenje                                | Kvadratni vodič                                                             |
| Vrijeme ciklusa                                                 | 304.8 ms                                                                    |
| Minimalna udaljenost proizvoda zahvaljujući prekidačima blizine | 69 mm...73 mm                                                               |
| Prevjes prekidača blizine                                       | 14 mm...22 mm                                                               |
| Radni tlak                                                      | 3 bar...8 bar                                                               |
| Vrijeme izvlačenja                                              | 0.24 ms...0.48 ms                                                           |
| Vrijeme uhodavanja                                              | 0.24 ms...0.48 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                               | 24 Nm pri M8<br>9,9 Nm pri M6                                                                    |
| Maksimalna sila na prstu Fz statična                      | 180 N                                                                                            |
| Maks. Trenutak na prstu g. statičan                       | 9 Nm                                                                                             |
| Maks. Trenutak na prstu Mx statički                       | 9 Nm                                                                                             |
| Maks. trenutak na Finger My statičan                      | 9 Nm                                                                                             |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 180 N                                                                                            |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 225 N                                                                                            |
| Težina proizvoda                                          | 950 g                                                                                            |
| Maksimalna masa po vanjskom prstu hvataljke               | 395 g                                                                                            |
| Alternativne veze                                         | M5                                                                                               |
| Vrsta montaže                                             | s prolaznom rupom za vijak M6 i centrirnu čahuru<br>s unutarnjim navojem M8 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                                                                                    |