

# Razdjelnik hrane HPVS-14-40-A

Broj dijela: 2095361

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                        | Vrijednost                                         |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Hod                                                             | 40 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                    | 0.07 deg                                           |
| Maksimalni kut hvatanja čeljusti aj                             | 0.12 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                                         | Klipnjača<br>osiguran od rotacije                  |
| Detekcija položaja                                              | za beskontaktnu sklopku                            |
| Osiguranje od zakretanja/vođenje                                | Kvadratni vodič                                    |
| Minimalna udaljenost proizvoda zahvaljujući prekidačima blizine | 50 mm...90 mm                                      |
| Prevjes prekidača blizine                                       | 14 mm...22 mm                                      |
| Radni tlak                                                      | 3 bar...8 bar                                      |
| Vrijeme izvlačenja                                              | 0.05 ms...0.13 ms                                  |
| Vrijeme uhodavanja                                              | 0.05 ms...0.13 ms                                  |
| Točnost ponavljanja                                             | 0.15 mm                                            |
| 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                                       |
| Maksimalni moment zatezanja                                     | 2,9 Nm pri M4<br>5,9 Nm pri M5                     |
| Maksimalna sila na prstu Fz statična                            | 100 N                                              |
| Maks. Trenutak na prstu g. statičan                             | 5 Nm                                               |

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>s unutarnjim navojem M5 i centrirnom čahurom |
| Pneumatski priključak                                     | M5                                                                                               |
| Napomena o materijalima                                   | U skladu s RoHS                                                                                  |
| 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                                | Kaljeni čelik                                                                                    |