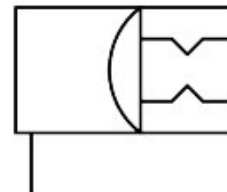


# Mekana prihvatanica HPSX-100-4-S-40-BU-RA50

Broj dijela: 8207884

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                          | Vrijednost                                                                                 |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina                | 100                                                                                        |
| Radni hod                         | 30 mm...125 mm                                                                             |
| Min. promjer za hvatanje          | 80 mm                                                                                      |
| Maksimalni promjer za hvatanje    | 110 mm                                                                                     |
| Vrsta pogona                      | pneumatski                                                                                 |
| Položaj montaže                   | po želji                                                                                   |
| Način rada                        | dvoradni                                                                                   |
| Funkcija hvataljke                | Prilagodljivo                                                                              |
| Broj prstiju za prihvati          | 4                                                                                          |
| Konstruktivna struktura           | pripijeni<br>trenje                                                                        |
| Radni tlak                        | -0.085 MPa...0.02 MPa<br>-0.85 bar...0.2 bar<br>-12.325 psi...2.9 psi                      |
| Poklopac tlaka pucanja            | 0.06 MPa<br>0.6 bar<br>8.7 psi                                                             |
| Hvatalica maks. radne frekvencije | 5 Hz                                                                                       |
| Operativni medij                  | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                                         |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC  | 4 - posebno jako opterećenje korozijom                                                     |
| LABS sukladnost                   | VDMA24364 zona III                                                                         |
| Kvaliteta hrane                   | pogledajte proširene informacije o materijalu                                              |
| Temperatura okoline               | 0 °C...60 °C                                                                               |
| Snaga zamora                      | Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Klasa zaštite                     | IP69K                                                                                      |
| Ukupna sila hvatanja              | 23 N                                                                                       |
| Težina proizvoda                  | 632 g                                                                                      |
| Vrsta montaže                     | do ISO 9409-1-50-4-M6                                                                      |
| Pneumatski priključak             | G1/4                                                                                       |
| Napomena o materijalima           | U skladu s RoHS                                                                            |
| Materijalni adapter               | PA ojačan                                                                                  |

| Svojstvo                     | Vrijednost                        |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Materijalni vijci            | Plemeniti čelik                   |
| Materijal prstiju za prihvat | VMQ (silikon), detektibilan metal |
| Materijal kapa               | PA ojačan                         |
| boja                         | plava                             |
| Tvrdoća po Shoreu            | A 40 +5                           |