

# Čepni cilindar DFST-50-30-Y4-A-S-G2

Broj dijela: 8090409

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                     | Vrijednost                                                                 |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                          | 30 mm                                                                      |
| Promjer klipa                                | 50 mm                                                                      |
| Prigušenje                                   | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano<br>Podesivi amortizeri sprijeda |
| Položaj montaže                              | okomito                                                                    |
| Način rada                                   | dvoradni<br>povlačeći                                                      |
| Konstruktivna struktura                      | Klipnjača s polugom                                                        |
| Detekcija položaja                           | za beskontaktnu sklopku                                                    |
| Upit o položaju preklapne poluge             | za induktivne senzore                                                      |
| Osiguranje od zakretanja/vođenje             | Vodilica                                                                   |
| Radni tlak                                   | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                                          |
| Operativni medij                             | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: -: -]                         |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC             | 1 - mala izloženost koroziji                                               |
| LABS sukladnost                              | VDMA24364 zona III                                                         |
| Temperatura okoline                          | 5 °C...60 °C                                                               |
| Duljina prigušenja                           | 15 mm                                                                      |
| Dopuštena udarna sila na produženu klipnjaču | 3000 N                                                                     |
| Težina proizvoda                             | 1900 g                                                                     |
| Vrsta montaže                                | s prolaznim provrtom                                                       |
| Pneumatski priključak                        | G1/8                                                                       |
| Napomena o materijalima                      | U skladu s RoHS                                                            |
| Materijalni pokrov                           | Lijevani aluminiij                                                         |
| Materijalne brtve                            | NBR                                                                        |
| Materijal za kućište                         | Kovana aluminijska legura                                                  |
| Materijal klipnjače                          | visokolegirani nehrđajući čelik                                            |
| Materijalna uloga                            | Čelik                                                                      |