

# Cilindar za vođenje DFM-25-100-B-PPV-A-KF

Broj artikla: 8161427

FESTO

Krajnja sklopka tip SMTSO-8E može se koristiti kod ovog proizvoda s duljinama hoda jednakim ili većim od 50 mm. Odgovarajući slog za pričvršćenje tip SMB-8E može se montirati iznutra ili izvana.



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost  |
|--|---|
| Hod  | 100 mm  |
| Promjer klipa  | 25 mm   |
| Vrste pogona, jedinica pogona                            | Prečka  |
| Prigušivanje   | PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo   |
| Položaj ugradnje   | proizvoljno                                       |
| Vodilica   | Kuglično vođenje                                  |
| Konstruktivna struktura                                  | Vodilica  |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač                          |
| Operating pressure MPa                                   | 0,15 ... 1 MPa                                    |
| Pogonski tlak  | 1,5 ... 10 bar                                    |
| Način funkcioniranja                                     | dvoradno  |
| Pogonski medij   | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja                      | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Klasa korozione otpornosti KBK                           | 0 - bez otpornosti na koroziju                    |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L                                 |
| Temperatura okoline                                      | -5 ... 60 °C                                      |
| Energija naleta u krajnjim položajima                    | 0,3 J   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 247 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 295 N   |
| Alternativni priključci                                  | vidi crtež proizvoda                              |
| Pneumatski priključak                                    | G1/8  |
| Materijal - napomena                                     | RoHS sukladno                                     |
| Material cover   | Aluminijska legura za gnječenje                   |
| Material seals   | NBR   |
| Material housing   | Aluminijska legura za gnječenje                   |
| Material piston rod                                      | visokolegirani čelik, nehrđajući                  |