

# Clindar s vodilicom DFM-50- -B

Broj dijela: 534769

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hod                                                       | 25 mm...400 mm                                                                                                              |
| Promjer klipa                                             | 50 mm                                                                                                                       |
| Način rada pogonske jedinice                              | jaram                                                                                                                       |
| Prigušenje                                                | elastični prigušni prsteni/ploče obostrano<br>pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo<br>Amortizer, mekana karakteristika |
| Položaj montaže                                           | po želji                                                                                                                    |
| Vodilica                                                  | Klizna vodilica<br>Vodilica za kuglice                                                                                      |
| Konstruktivna struktura                                   | Vodilica                                                                                                                    |
| Detekcija položaja                                        | za beskontaktnu sklopku                                                                                                     |
| varijante                                                 | Brtve otporne na toplinu maks. 120 °C                                                                                       |
| Radni tlak                                                | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                                                                           |
| Način rada                                                | dvoradni                                                                                                                    |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)                     | prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX)                                                                           |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)                   | prema UK EX propisima                                                                                                       |
| Zaštita od eksplozije                                     | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)                                                                                              |
| ATEX kategorija plina                                     | II 2G                                                                                                                       |
| Vrsta zaštite od paljenja Ex plin                         | Ex h IIC T4 Gb                                                                                                              |
| Temperatura okoline Ex                                    | -20°C ≤ Ta ≤ +70°C                                                                                                          |
| 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                          | 0 - nema izloženosti koroziji<br>2 - umjereno opterećenje korozijom                                                         |
| LABS sukladnost                                           | VDMA24364-B1 / B2-L                                                                                                         |
| Temperatura okoline                                       | -20 °C...120 °C                                                                                                             |
| Energija udara u krajnjim položajima                      | 0.5 J...1 J                                                                                                                 |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 1057 N                                                                                                                      |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 1178 N                                                                                                                      |
| Alternativne veze                                         | vidi crtež proizvoda                                                                                                        |
| Pneumatski priključak                                     | G1/4                                                                                                                        |

| Svojstvo                | Vrijednost                      |
|-------------------------|---------------------------------|
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS                 |
| Materijalni pokrov      | Kovana aluminijska legura       |
| Materijalne brtve       | NBR                             |
| Materijal za kućište    | Kovana aluminijska legura       |
| Materijal klipnjače     | visokolegirani nehrđajući čelik |