

# Cilindar šarke DWC-50-150-Y-AB

Broj dijela: 558101

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost   |
|---|--|
| Hod   | 150 mm   |
| Promjer klipa   | 50 mm  |
| Navoj klipnjače   | M16x1,5  |
| Široki spoj / zakretni nosač                              | 16.5 mm  |
| Prigušenje  | pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo  |
| Položaj montaže   | po želji   |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Klipnjača s glavom vilice<br>Swivel mounting on bearing cap<br>Cilindrična cijev |
| Tempomat  | integrirane prigušnice s obje strane   |
| Detekcija položaja  | za beskontaktnu sklopku  |
| Kraj klipnjače  | Vanjski navoj s račvastom glavom   |
| Radni tlak  | 1 bar...10 bar   |
| Način rada  | dvoradni   |
| 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  |
| LABS sukladnost   | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura okoline                                       | -10 °C...60 °C   |
| Energija udara u krajnjim položajima                      | 0.7 J  |
| Duljina prigušenja  | 20 mm  |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 990 N  |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 1178 N   |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 664 g  |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 25 g   |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 1338 g   |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 37 g   |
| Alternativne veze   | vidi crtež proizvoda   |
| Vrsta montaže   | sa zakretnim nastavkom na poklopcu ležaja<br>s priborom                                  |
| Pneumatski priključak                                     | Rc1 / 4  |

| Svojstvo                  | Vrijednost                              |
|---------------------------|---|
| Clevis materijal          | Lijevanog čelika<br>Poboljšani čelik    |
| Napomena o materijalima   | U skladu s RoHS                         |
| Materijal brisač          | Bronca                                  |
| Materijalni pokrov        | Lijevani aluminij<br>eloksirani         |
| Materijalne brtve         | NBR                                     |
| Materijal klipnjače       | Poboljšani čelik<br>tvrdi krom          |
| Materijal cijevi cilindra | Kovana aluminijska legura<br>eloksirani |