

# Cilindar šarke DW-80-75-Y-AB

Broj dijela: 557915

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost  |
|---|---|
| Hod   | 75 mm   |
| Promjer klipa   | 80 mm   |
| Navoj klipnjače   | M20x1,5   |
| Široki spoj / zakretni nosač                              | 28 mm   |
| Prigušenje  | pneumatsko prigušenje, obostrano podesivo   |
| Položaj montaže   | po želji  |
| Konstruktivna struktura                                   | Klip<br>Klipnjača s glavom vilice<br>Zakretna montaža na poklopcu ležaja<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                      | 1,8 J   |
| Duljina prigušenja  | 30 mm   |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto      | 2721 N  |
| Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje | 3016 N  |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                             | 1651 g  |
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm                   | 39 g  |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                            | 4185 g  |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm                           | 65 g  |
| Alternativne veze   | vidi crtež proizvoda  |
| Vrsta montaže   | sa zakretnim nastavkom na poklopcu ležaja<br>s priborom                                       |
| Pneumatski priključak                                     | Rc3 / 8   |

| 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 |