

# Vērtnes cilindrs DW-80-75-Y-A-G

Daļas numurs: 565799

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums   |
|--|---|
| Gājiens  | 75 mm   |
| Virzuļa diametrs   | 80 mm   |
| Virzuļa kāta vītne                                       | M20x1,5   |
| Attālums no kāta skavas līdz grozāmajam stiprinājumam    | 28 mm   |
| Amortizēšana   | PPV: Regulējama pneimatiska amortizācija abos galos   |
| Montāžas pozīcija  | Jebkurš   |
| Konstrukcijas struktūra                                  | Virzuļis<br>Virzuļa kāts ar kāta skavu<br>Grozāmais stiprinājums uz gultņa vāka<br>Cilindra caurule |
| Ātruma regulācija  | Integrēti plūsmas kontroles vārsti abās pusēs   |
| Pozīcijas detektēšana                                    | Tuvuma devējiem   |
| Virzuļa kāta gals  | Ārējā vītne ar kāta skavu   |
| Darbošanās spiediens                                     | 1 ... 10 bar  |
| Darbības režīms  | divpusējās darbības   |
| Darbošanās paņēmieni                                     | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Piezīme par darba un vadības vidi                        | Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)                              |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC                    | 0 - Nav korozijas ietekme   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L  |
| Apkārtējās vides temperatūra                             | -10 ... 60 °C   |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās                        | 1,8 J   |
| Amortizācijas garums                                     | 30 mm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 2.721 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 3.016 N   |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājienu                             | 1.651 g   |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu               | 39 g  |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu                         | 4.185 g   |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm                          | 65 g  |
| alternatīvie savienojumi                                 | Skatiet produkta rasējumu   |
| Montāžas tips  | Ar grozāmu stiprinājumu gultņa vākā<br>ar piederumiem   |
| Pneimatiskais savienojums                                | G3/8  |
| Kāta skavas materiāls                                    | Tērauda lējums<br>Termiski apstrādāts tērauds   |
| Materiālu piezīme  | Atbilst RoHS  |
| Kāta skrāpja materiāls                                   | Bronza  |
| Vāka materiāls   | Alumīnija spiedienlējums<br>Anodizēts   |
| Blīvējumu materiāls                                      | NBR   |
| Virzuļa kāta materiāls                                   | Termiski apstrādāts tērauds<br>ciets hroma pārklājums   |
| Cilindra čaulas materiāls                                | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>Anodizēts   |