

# Шарнирен цилиндър DWB-50-75-Y-A-G

Специф. Номер: 565737

FESTO



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Ход  | 75 mm  |
| Диаметър на буталото                                     | 50 mm  |
| Резба на буталния прът                                   | M16x1,5  |
| Разстояние от вилката до ротационния шарнир              | 19.5 mm  |
| Демпфериране   | PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране  |
| Монтажна позиция   | по избор   |
| Конструкция  | Бутало<br>Бутален прът с вилка<br>Въртящ се шарнир на капачката на лагера<br>Тръба за цилиндър |
| Регулиране на скоростта                                  | Интегрирани дросели от двете страни  |
| Отчитане на позицията                                    | за датчици за положение  |
| Край на буталния прът                                    | Мъжка резба с вилка  |
| Работно налягане   | 1 ... 10 bar   |
| Принцип на действие                                      | двойнодействие   |
| Работна среда  | Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Забележка за работната и пилотната среди                 | Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)   |
| Клас на корозионна устойчивост KBK                       | 0 - няма корозия под напрежение  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L   |
| Температура на околната среда                            | -10 ... 60 °C  |
| Енергия на удара в крайните позиции                      | 0.7 J  |
| Дължина на демпфериране                                  | 20 mm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 990 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1,178 N  |
| Движеща се маса при 0 mm ход                             | 664 g  |
| Допълнителна маса за 10 mm ход                           | 25 g   |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 1,338 g  |
| Допълнително тегло на 10 mm ход                          | 37 g   |
| Алтернативни изводи                                      | виж чертеж на продукта   |
| Тип на закрепване  | С въртящо се захващане на капачката на лагера с принадлежности                                 |
| Пневматичен извод  | G1/4   |
| Material rod clevis                                      | Отлята стомана<br>Термично обработена стомана  |
| Материал-забележка                                       | RoHS konform   |
| Material wiper seal                                      | Бронз  |
| Material cover   | Алуминиева отливка<br>елоксиран  |
| Material seals   | NBR  |
| Material piston rod                                      | Термично обработена стомана<br>твърдо хромиран   |
| Material cylinder barrel                                 | Алуминиева сплав<br>елоксиран  |