

Компактен цилиндър ADNGF-25-40-PPS-A

Специф. Номер: 577221

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Ход | 40 mm |
| Диаметър на бугалото | 25 mm |
| Според стандарта | ISO 21287 |
| Демпфериране | PPS: саморегулируемо пневматично демпфериране в крайните позиции |
| Монтажна позиция | по избор |
| Конструкция | Бугало Бугален прът Профилна тръба |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Осигуряване срещу превъртане/направляваща | Направляващ прът с хомот |
| Operating pressure MPa | 0.19 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 1.9 ... 10 bar |
| Принцип на действие | двойнодействащ |
| Работна среда | Сгъстен 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 | 2 - Умерена корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура на околната среда | -20 ... 80 °C |
| Енергия на удара в крайните позиции | 0.3 J |
| Дължина на демпфериране | 3.5 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 247 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 295 N |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 85 g |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 11 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 191 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 28 g |
| Пневматичен извод | M5 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material of flange screw | Стомана |
| Material cover | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material seals | TPE-U(PUR) |
| Material end plate | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod | високолегирана стомана |
| Material cylinder barrel | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |