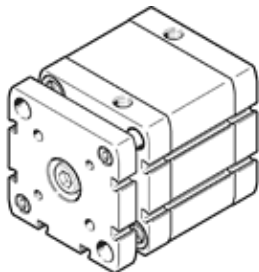


Компактен цилиндър ADNGF-63-30-P-A

Специф. Номер: 554272

FESTO

Съгласно ISO 21287, с направляваща с плъзгащи лагери, осигурен срещу превъртане бутален прът посредством водещи пръти и ярем.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Ход | 30 mm |
| Диаметър на буталото | 63 mm |
| Според стандарта | ISO 21287 |
| Демпфериране | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи |
| Монтажна позиция | по избор |
| Конструкция | Бутало Бутален прът Профилна тръба |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Осигуряване срещу превъртане/направляваща | Направляващ прът с хомот |
| Operating pressure MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| 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 | 2 - Умерена корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура на околната среда | -20 ... 80 °C |
| Енергия на удара в крайните позиции | 1.3 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1,750 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 1,870 N |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 373 g |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 29 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 915 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 72 g |
| Пневматичен извод | G1/8 |
| 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 |