

# Компактен цилиндър ADN-80-30-I-PPS-A-C

Специф. Номер: 8076244  
Продукт излизащ от производство

FESTO

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2022. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Ход  | 30 mm  |
| Диаметър на буталото                                     | 80 mm  |
| Резба на буталния прът                                   | M16x1,5  |
| Демпфериране   | PPS: саморегулируемо пневматично демпфериране в крайните позиции                             |
| Монтажна позиция   | по избор   |
| Отговаря на стандарта                                    | ISO 21287  |
| Край на буталния прът                                    | вътрешна резба   |
| Конструкция  | Бутало<br>Бутален прът   |
| Отчитане на позицията                                    | за датчици за положение  |
| Варианти   | едностранен бутален прът   |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 1 MPa  |
| Работно налягане   | 1 ... 10 bar   |
| Принцип на действие                                      | двойнодействие   |
| 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                       | 1 - Ниска корозия под напрежение   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L   |
| Температура на околната среда                            | -20 ... 80 °C  |
| Енергия на удара в крайните позиции                      | 8 J  |
| Дължина на демпфериране                                  | 7.5 mm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 2,827 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 3,016 N  |
| Движеща се маса при 0 mm ход                             | 293 g  |
| Допълнително тегло на 10 mm ход                          | 114 g  |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 1,266 g  |
| Допълнителна маса за 10 mm ход                           | 24 g   |
| Тип на закрепване  | с проходен отвор<br>с вътрешна резба<br>с принадлежности<br>по избор:                        |
| Пневматичен извод  | G1/8   |
| Материал-забележка                                       | RoHS konform   |
| Material cover   | Алуминиева сплав   |
| Material seals   | TPE-U(PUR)   |
| Material piston rod                                      | високолегирана стомана   |
| Material cylinder barrel                                 | Алуминиева сплав<br>гладко елоксирани  |