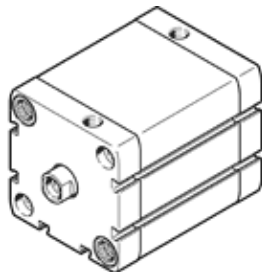


# Компактен цилиндър ADN-2 1/2"-1 1/4"-I-P-A

Специф. Номер: 557149

FESTO

по ISO 21287, с отчитане на позицията, с вътрешна резба на буталния прът.



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Ход  | 1.25 "   |
| Диаметър на буталото                                     | 2 1/2"   |
| Резба на буталния прът                                   | 3/8-24 UNF-2B  |
| Според стандарта   | ISO 21287  |
| Демпфериране   | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи  |
| Монтажна позиция   | по избор   |
| Принцип на действие                                      | двойнодействащ   |
| Край на буталния прът                                    | вътрешна резба   |
| Конструкция  | Бутало<br>Бутален прът<br>Профилна тръба   |
| Отчитане на позицията                                    | за датчици за положение  |
| Варианти   | едностранен бутален прът   |
| Operating pressure MPa                                   | 0.1 ... 1 MPa  |
| Работно налягане   | 1 ... 10 bar   |
| Operating pressure                                       | 14.5 ... 145 psi   |
| Работна среда  | Съгстен 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                            | -4 ... 176 °F  |
| Енергия на удара в крайните позиции                      | 0.959 ft-lbf   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 393.416 lbf  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 420.393 lbf  |
| Движеща се маса при 0 mm ход                             | 6.372 oz   |
| Допълнителна маса за 10 mm ход                           | 2.089 oz   |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 25.559 oz  |
| Допълнително тегло на 10 mm ход                          | 0.566 oz   |
| Тип на закрепване  | с проходен отвор<br>с вътрешна резба<br>с принадлежности<br>по избор:                        |
| Пневматичен извод  | 1/8 NPT  |
| Material of flange screw                                 | Стомана  |
| Material cover   | Anodised wrought aluminium alloy   |
| Material of dynamic seals                                | TPE-U(PU)  |
| Material piston rod                                      | високолегирана стомана   |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy  |