

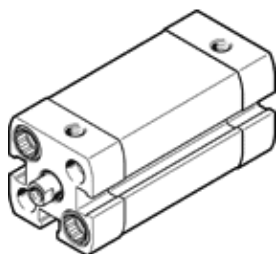
# Компактен цилиндър ADN-25-20-I-P-A

Специф. Номер: 536262

★ Основна продуктова гама

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

FESTO



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Ход  | 20 mm  |
| Диаметър на буталото                                     | 25 mm  |
| Резба на буталния прът                                   | M6   |
| Демпфериране   | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи  |
| Монтажна позиция   | по избор   |
| Отговаря на стандарта                                    | ISO 21287  |
| Край на буталния прът                                    | вътрешна резба   |
| Отчитане на позицията                                    | за датчици за положение  |
| Варианти   | едностранен бутален прът   |
| Operating pressure MPa                                   | 0.06 ... 1 MPa   |
| Работно налягане   | 0.6 ... 10 bar   |
| Принцип на действие                                      | двойнодействие   |
| Работна среда  | Съгъстен 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  |
| Клас чисто помещение                                     | ISO class 6  |
| Температура на околната среда                            | -20 ... 80 °C  |
| Енергия на удара в крайните позиции                      | 0.3 J  |
| 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                             | 50 g   |
| Допълнителна маса за 10 mm ход                           | 6 g  |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 156 g  |
| Допълнително тегло на 10 mm ход                          | 23 g   |
| Тип на закрепване  | с проходен отвор<br>с вътрешна резба<br>с принадлежности<br>по избор:                        |
| Пневматичен извод  | M5   |
| Материал-забележка                                       | RoHS konform   |
| Material of flange screw                                 | Стомана  |
| Material cover   | Anodised wrought aluminium alloy   |
| Material seals   | TPE-U(PUR)   |
| Material piston rod                                      | високолегирана стомана   |
| Material cylinder barrel                                 | Smooth-anodised wrought aluminium alloy  |