

# Цилиндър компактен ADVUL-63-25-P-A

Номер на част: 156906

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                           | Стойност                                                                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                      | 25 mm                                                                    |
| Ø на буталото                                            | 63 mm                                                                    |
| Демпфериране                                             | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни                      |
| Монтажно положение                                       | произволно                                                               |
| Конструктивна структура                                  | Бутало<br>Бутален прът                                                   |
| Разпознаване на позиция                                  | за датчик                                                                |
| Варианти                                                 | едностранен бутален прът                                                 |
| Защита срещу превъртане/водач                            | Водеща шина с носач                                                      |
| Работно налягане                                         | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 бар...10 бар                                        |
| Начин на функциониране                                   | двойнодействащ                                                           |
| Работен флуид                                            | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| Указание за работен/управляващ флуид                     | Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа) |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                       | 2 - умерена опасност от корозия                                          |
| Сертификат за LABS                                       | VDMA24364-B1/B2-L                                                        |
| Температура на околната среда                            | -20 °C...80 °C                                                           |
| Ударна енергия в крайните положения                      | 0.7 J                                                                    |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход | 1750 Б                                                                   |
| Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред  | 1870 Б                                                                   |
| Начин на закрепване                                      | с отвор<br>с принадлежности<br>по избор:                                 |
| Пневматична връзка                                       | G1/8                                                                     |
| Материал винтове с шайба                                 | Стомана, поцинкована                                                     |
| Материал на капака                                       | Алуминиева ковка сплав                                                   |
| Материал на динамичните уплътнения                       | NBR<br>TPE-U(PU)                                                         |
| Материал на буталния прът                                | високолегирана стомана                                                   |
| Материал на тялото на цилиндър                           | Алуминиева ковка сплав                                                   |