

# Компактен цилиндър AEN-S-25-5-A-P

Специф. Номер: 8092182

FESTO



## Информационен лист

| Белег  | Стойност   |
|--|--|
| Ход  | 5 mm   |
| Диаметър на буталото                                     | 25 mm  |
| Демпфериране   | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи  |
| Монтажна позиция   | по избор   |
| Принцип на действие                                      | натискащ   |
| Край на буталния прът                                    | Външна резба   |
| Конструкция  | Бутало<br>Бутален прът   |
| Варианти   | едностранен бутален прът   |
| Operating pressure MPa                                   | 0.06 ... 1 MPa   |
| Работно налягане   | 0.6 ... 10 bar   |
| 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                            | 0 ... 60 °C  |
| Енергия на удара в крайните позиции                      | 0.09 J   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 18 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 259 N  |
| Движеща се маса при 0 mm ход                             | 17 g   |
| Допълнителна маса за 10 mm ход                           | 6 g  |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 70 g   |
| Допълнително тегло на 10 mm ход                          | 30 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 cover   | Anodised wrought aluminium alloy   |
| Material of dynamic seals                                | NBR  |
| Material housing   | Anodised wrought aluminium alloy   |
| Material piston rod                                      | високолегирана стомана, неръждаема   |