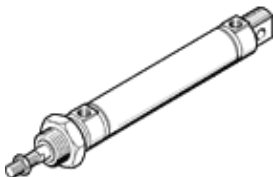


# Кръгъл цилиндър DSNU-3/8"-1/2"-P-A

Специф. Номер: 546399

FESTO

базирани на DIN ISO 6432, за разпознаване на позицията. Различни възможности за закрепване с или без допълнителни закрепващи елементи. С еластични демпфериращи пръстени в крайните позиции.



## Информационен лист

| Белег                                                    | Стойност                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ход                                                      | 0.5 "                                                                                        |
| Диаметър на буталото                                     | 3/8"                                                                                         |
| Резба на буталния прът                                   | 6-32 UNC-2A                                                                                  |
| Според стандарта                                         | ISO 6432                                                                                     |
| Демпфериране                                             | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи                                        |
| Монтажна позиция                                         | по избор                                                                                     |
| Край на буталния прът                                    | Външна 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                                      | двойнодействащ                                                                               |
| Работна среда                                            | Сгъстен въздух според 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                      | 0.0369 ft-lbf                                                                                |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 8.9 lbf                                                                                      |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 10.6 lbf                                                                                     |
| Движеща се маса при 0 mm ход                             | 0.3 oz                                                                                       |
| Допълнителна маса за 10 mm ход                           | 0.035 oz                                                                                     |
| Основно тегло при 0 mm ход                               | 1.316 oz                                                                                     |
| Допълнително тегло на 10 mm ход                          | 0.095 oz                                                                                     |
| Тип на закрепване                                        | с принадлежности                                                                             |
| Пневматичен извод                                        | 10-32 UNF-2B                                                                                 |
| Material cover                                           | Алуминиева сплав                                                                             |
| Material seals                                           | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                             |
| Material piston rod                                      | високолегирана стомана, неръждаема                                                           |
| Material cylinder barrel                                 | високолегирана стомана, неръждаема                                                           |