

# Цилиндър с шпилки CRDNG-3"- -PPV-A

Специф. Номер: 185370

FESTO

устойчив на корозия  
по ISO 15552, NF E 49 003.1 и UNI 10 290,  
за безконтактно отчитане на позицията на буталото. С настройваеми  
демпфери в двете крайни положения.



Примерно представяне



## Информационен лист

| Белег                                    | Стойност   |
|--|--|
| Ход                                      | 2,000 mm   |
| Диаметър на буталото                     | 3"   |
| Според стандарта                         | ISO 15552 (досега и VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)                           |
| Демпфериране                             | PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране  |
| Край на буталния прът                    | Външна резба   |
| Работно налягане                         | 0.6 ... 10 bar   |
| Принцип на действие                      | двойнодействие   |
| 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 КВК       | 4 - Много висока корозия под напрежение  |
| Температура на околната среда            | -20 ... 80 °C  |
| Теоретична сила при 6 bar, ход назад     | 2,721 N  |
| Теоретична сила при 6 bar, ход напред    | 3,016 N  |
| Пневматичен извод                        | 3/8 NPT  |
| Material cover                           | Отливка от неръждаема стомана  |
| Material seals                           | FPM<br>TPE-U(PU)   |
| Material housing                         | високолегирана стомана, неръждаема   |
| Material piston rod                      | високолегирана стомана, неръждаема   |