

# Компактен цилиндър DMML-16-5-P-A

Специф. Номер: 158566

FESTO

осигурен срещу превъртане, за безконтактно отчитане с еластични демпфериращи пръстени в крайните позиции, много възможности за закрепване.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	5 mm
Диаметър на буталото	16 mm
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействащ
Конструкция	Бутало Бутален прът Профилна тръба
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	едностранен бутален прът
Осигуряване срещу превъртане/направляваща	Направляващ прът с хомот
Работно налягане	1 ... 10 bar
Работна среда	Съгстен 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	2 - Умерена корозия под напрежение
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Въртящ момент на затягане на закрепването на задвижването	2,5 Nm +10 %
Теоретична сила при 6 bar	121 N
Теоретична сила при 6 bar, ход назад	104 N
Теоретична сила при 6 bar, ход напред	121 N
Тип на закрепване	по избор: с проходен отвор с вътрешна резба
Пневматичен извод	M5
Material cover	Месинг
Material seals	TRF-U(PU)
Material housing	Алуминиева сплав елоксиран
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема