

# Цилиндър с двойно бутало DPZ-16-100-P-A-S2

Специф. Номер: 159872

FESTO

с два успоредни бутални пръта, за безконтактно отчитане, с еластични демпфериращи пръстени в крайните позиции.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	100 mm
Регулируем обхват/дължина на крайните позиции	10 mm
Диаметър на буталото	16 mm
Принцип на работа на задвижващия модул	хомот
Демпфериране	Р: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Плъзгаща направляваща
Конструкция	Направляваща
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	Проходен бутален прът
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Работно налягане	1 ... 10 bar
Принцип на действие	двойнодействие
Работна среда	Състен 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	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.15 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	180 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	180 N
Алтернативни изводи	виж чертеж на продукта
Пневматичен извод	M5
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	NBR
Material housing	Алуминиева сплав
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема