

# Плосък цилиндър DZF-1 1/4"-1/2"-A-P-A

Специф. Номер: 194182

FESTO

осигурен срещу превъртане, за разпознаване на позицията, с еластични демпферни пръстени в крайните позиции. Различни възможности за закрепване, с и без допълнителни елементи за закрепване.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	0.5 "
Диаметър на буталото	1 1/4"
тах. Ъглово отклонение на буталния прът +/-	0.8 deg
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Принцип на действие	двойнодействие
Осигуряване срещу превъртане/направляваща	Овално бутало
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
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 KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
Движеща се маса при 0 mm ход	65 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	180 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	9 g
Основно тегло при 0 mm ход	272 g
Пневматичен извод	1/8 NPT
Material cover	Алуминий
Material seals	FPM TPE-U(PU)
Material housing	Алуминиева сплав
Material piston rod	високолегирана стомана