

# Плосък цилиндър DZF-1/2"- -A-P-A

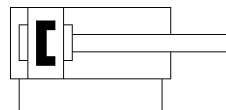
Специф. Номер: 162972

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.



Примерно представяне



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	0.04 ... 8 "
Диаметър на буталото	1/2"
тах. Ъглово отклонение на буталния прът +/-	2.5 deg
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Принцип на действие	двойнодействие
Осигуряване срещу превъртане/направляваща	Овално бутало
Operating pressure MPa	0.16 ... 1 MPa
Работно налягане	1.6 ... 10 bar
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
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	51 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
Движеща се маса при 0 mm ход	12 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	22 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	2 g
Основно тегло при 0 mm ход	96 g
Пневматичен извод	10-32 UNF-2B
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	FPM TPE-U(PU)
Material housing	Алуминиева сплав
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема