

# Кръгъл цилиндър DSNU-2"- -P-A-S2

Специф. Номер: 548518

FESTO

базирани на DIN ISO 6431, за разпознаване на позицията. Различни възможности за закрепване с или без допълнителни закрепващи елементи. С еластични демпфериращи пръстени в крайните положения.

За отчитане на положението с крайни изключватели се изисква минимален ход от 0,04 инча.



Примерно представяне

## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	0.4 ... 20 "
Диаметър на буталото	2"
Резба на буталния прът	5/8-18 UNF-2A
Според стандарта	ISO 6431
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Край на буталния прът	Външна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът
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	двойнодействащ
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 KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-4 ... 176 °F
Енергия на удара в крайните позиции	0.7376 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	197.92 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	235.62 lbf
Движеща се маса при 0 mm ход	14.568 oz
Допълнително тегло на 10 mm ход	0.882 oz
Тип на закрепване	с принадлежности
Пневматичен извод	1/4 NPT
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема
Material cylinder barrel	високолегирана стомана, неръждаема