

Кръгъл цилиндър DSNU-S-8- -F1A-

Специф. Номер: 8148785

FESTO



Примерно представяне

Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Ход	1 ... 100 mm
Диаметър на буталото	8 mm
Демпфериране	R: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Конструкция	Бутало Бутален прът Тръба за цилиндър
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	Удължен бутален прът-външна резба Вътрешна резба Rc1 Удължен бутален прът аксиално захранване с въздух извод за въздух, напречно Piston rod with shortened male thread Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries End cap swivel mounting Mounting thread, end cap
Operating pressure MPa	0.15 ... 1 MPa
Работно налягане	1.5 ... 10 bar
Принцип на действие	двойнодействащ
Работна среда	Съгъстен 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	0 - няма корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Клас чисто помещение	ISO class 6
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	22.6 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	30.2 N
Движеща се маса при 0 mm ход	6.3 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	1 g
Основно тегло при 0 mm ход	20 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	2.4 g
Тип на закрепване	с принадлежности
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема
Material cylinder barrel	високолегирана стомана, неръждаема