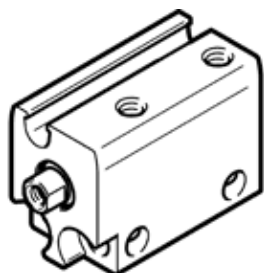


Компактен цилиндър ADN-S-6-5-I-A-F1A

Специф. Номер: 8142511

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	5 mm
Диаметър на бугалото	6 mm
Демпфериране	без демпфериране
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействие
Край на бугалния прът	вътрешна резба
Конструкция	Бугало Бугален прът
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	едностранен бугален прът Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Operating pressure MPa	0.2 ... 0.8 MPa
Работно налягане	2 ... 8 bar
Operating pressure	21.75 ... 116 psi
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	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Клас чисто помещение	ISO class 6
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.006 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	9.4 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	17 N
Движеща се маса	1.6 g
Тегло на продукта	10.9 g
Тип на закрепване	с проходен отвор
Пневматичен извод	M3
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева сплав
Material of dynamic seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy елоксиран
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема