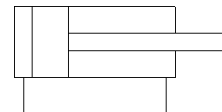
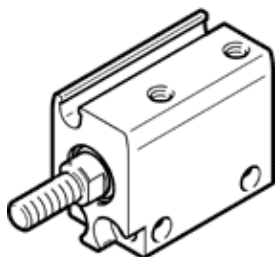


# Компактен цилиндър ADN-S-10-10-A-F1A

Специф. Номер: 8142523

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	10 mm
Диаметър на буталото	10 mm
Демпфериране	без демпфериране
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействащ
Край на буталния прът	Външна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът
Варианти	едностранен бутален прът Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
Работно налягане	1 ... 8 bar
Operating pressure	14.5 ... 116 psi
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-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	0.012 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	30.2 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	47 N
Движеща се маса	5.3 g
Тегло на продукта	15.4 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