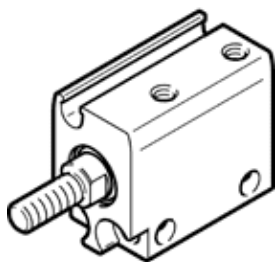


# Компактен цилиндър ADN-S-10-5-A-A

Специф. Номер: 8080587

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	5 mm
Диаметър на буталото	10 mm
Демпфериране	без демпфериране
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействие
Край на буталния прът	Външна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	едностранен бутален прът
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
Работно налягане	1 ... 8 bar
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
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	4.5 g
Тегло на продукта	17 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	Алуминиева сплав елоксиран
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема