

# Компактен цилиндър ADN-S-16-5-A-P

Специф. Номер: 8091671

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	5 mm
Диаметър на буталото	16 mm
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействащ
Край на буталния прът	Външна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът
Варианти	едностранен бутален прът
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Работно налягане	1 ... 10 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	1 - Ниска корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	0 ... 60 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.1 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	90 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	121 N
Движеща се маса при 0 mm ход	6 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	4 g
Основно тегло при 0 mm ход	32.5 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	18 g
Тип на закрепване	с проходен отвор с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material of dynamic seals	NBR
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема