

# Компактен цилиндър AEN-S-50-25-I-P-A

Специф. Номер: 5137804

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	25 mm
Диаметър на бугалото	50 mm
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	натискащ
Край на бугалния прът	вътрешна резба
Конструкция	Бугало Бугален прът
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	едностранен бугален прът
Operating pressure MPa	0.04 ... 1 MPa
Работно налягане	0.4 ... 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	1 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	71.5 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,106 N
Движеща се маса при 0 mm ход	104 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	16 g
Основно тегло при 0 mm ход	324 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	63 g
Тип на закрепване	с проходен отвор с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматичен извод	G1/8
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material of dynamic seals	TPE-U(PU)
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема