

# Компактен цилиндър ADN-50-25-I-PPS-A-C

Специф. Номер: 8076160

FESTO

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2022. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	25 mm
Диаметър на буталото	50 mm
Резба на буталния прът	M12x1,25
Демпфериране	PPS: саморегулируемо пневматично демпфериране в крайните позиции
Монтажна позиция	по избор
Отговаря на стандарта	ISO 21287
Край на буталния прът	вътрешна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	едностранен бутален прът
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Работно налягане	1 ... 10 bar
Принцип на действие	двойнодействие
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	-20 ... 80 °C
Енергия на удара в крайните позиции	2.8 J
Дължина на демпфериране	6 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1,057 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,178 N
Движеща се маса при 0 mm ход	118 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	63 g
Основно тегло при 0 mm ход	495.5 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	16 g
Тип на закрепване	с проходен отвор с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматичен извод	G1/8
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	TPE-U(PUR)
Material piston rod	високолегирана стомана
Material cylinder barrel	Алуминиева сплав гладко елоксирани