

# Цилиндър с къс ход ADVC-100-20-A-P-A

Специф. Номер: 188342  
Продукт излизащ от производство

FESTO

за безконтактно отчитане.  
Бутален прът с външна резба.

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2026. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	20 mm
Диаметър на буталото	100 mm
Според стандарта	ISO 6431 Матрица на отворите VDMA 24562
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействащ
Конструкция	Бутало Бутален прът
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Работно налягане	1 ... 10 bar
Operating pressure	14.5 ... 145 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	1 - Ниска корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4,418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4,712 N
Движеща се маса	575 g
Движеща се маса при 0 mm ход	515 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	40 g
Тегло на продукта	2,290 g
Основно тегло при 0 mm ход	2,145 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	110 g
Тип на закрепване	с проходен отвор с принадлежности по избор:
Пневматичен извод	G1/4
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева сплав елоксиран
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	Алуминиева сплав елоксиран
Material piston rod	високолегирана стомана