

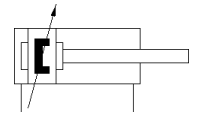
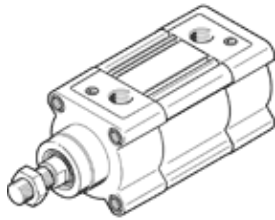
Стандартизиран цилиндър DSBC-63-60-PPVA-N3

Специф. Номер: 2125492

★ Основна продуктова гама

С регулируемо демпфиране в крайните положения.

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	60 mm
Диаметър на буталото	63 mm
Резба на буталния прът	M16x1,5
Демпфиране	PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфиране
Монтажна позиция	по избор
Отговаря на стандарта	ISO 15552
Край на буталния прът	Външна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът Профилна тръба
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	едностранен бутален прът
Operating pressure MPa	0.04 ... 1.2 MPa
Работно налягане	0.4 ... 12 bar
Принцип на действие	двойнодействие
Работна среда	Състен 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-B1/B2-L
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Енергия на удара в крайните позиции	1.3 J
Дължина на демпфиране	22 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1,682 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,870 N
Движеща се маса при 0 mm ход	430 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	25 g
Основно тегло при 0 mm ход	1,740 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	62 g
Тип на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматичен извод	G3/8
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston seal	TPE-U(PU)
Material piston	Алуминиева сплав
Material piston rod	високолегирана стомана
Material piston rod wiper seal	TPE-U(PU)
Buffer seal material	TPE-U(PU)
Cushion piston material	POM
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material nut	стомана поцинкована
Material bearing	POM
Material of flange screw	стомана поцинкована