

Стандартизиран цилиндър DSBF-C-63- -PPVA-N3-R

Специф. Номер: 1775324

FESTO



Примерно представяне



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	1 ... 2,800 mm
Диаметър на буталото	63 mm
Резба на буталния прът	M16x1,5
Демпфериране	PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране
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
Operating pressure MPa	0.04 ... 1.2 MPa
Работно налягане	0.4 ... 12 bar
Принцип на действие	двойнодействащ
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	3 - Висока корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Енергия на удара в крайните позиции	1.3 J
Дължина на демпфериране	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	460 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	25 g
Основно тегло при 0 mm ход	1,803 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	65 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, неръждаема
Material piston rod wiper seal	TPE-U(PU)
Buffer seal material	TPE-U(PU)
Cushion piston material	POM
Material cylinder barrel	Anodised wrought aluminium alloy
Material nut	високолегирана стомана, неръждаема
Material bearing	POM
Material of flange screw	стомана поцинкована