

Стандартизиран цилиндър DSBG-250- -PPVA-N3

Специф. Номер: 2865078

FESTO



Примерно представяне



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	1 ... 2,250 mm
Диаметър на буталото	250 mm
Резба на буталния прът	M42x2
Демпфериране	PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране
Монтажна позиция	по избор
Край на буталния прът	Външна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът Обтегач Тръба за цилиндър
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	едностранен бутален прът
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
Работно налягане	0.6 ... 10 bar
Принцип на действие	двойнодействие
Работна среда	Съгъстен 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
Дължина на демпфериране	55 mm
Дължина на демпферите, разширяване	55 mm
Дължина на демпферите, свиване	55 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	28,274 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	29,452 N
Движеща се маса при 0 mm ход	9,978 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	157 g
Основно тегло при 0 mm ход	29,313 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	384 g
Тип на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматичен извод	G1
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston seal	NBR
Material piston	Die-cast aluminium
Material piston rod	високолегирана стомана
Material piston rod wiper seal	NBR
Buffer seal material	TPE-U(PU)
Cushion piston material	POM
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material nut	стомана поцинкована
Material bearing	Metal polymer compound
Collar nut material	Стомана, поцинкована
Material tie rod	високолегирана стомана