

Стандартизиран цилиндър DSBG-250- -P-N3

Специф. Номер: 2865145

FESTO



Примерно представяне



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	1 ... 2,250 mm
Диаметър на буталото	250 mm
Резба на буталния прът	M42x2
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Край на буталния прът	Външна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът Обтегач Тръба за цилиндър
Варианти	едностранен бутален прът
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
Работно налягане	0.6 ... 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	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Енергия на удара в крайните позиции	7.2 J
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