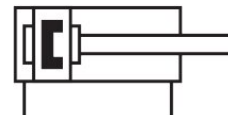


Кръгъл цилиндър DSNU-S-20-100-PPS-A-MX

Номер на част: 5225842

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	100 mm
Ø на буталото	20 mm
Резба на буталния прът	M8
Демпфериране	саморегулиращо се пневматично демпфериране в края на хода
Монтажно положение	произволно
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът Тяло на цилиндър
Разпознаване на позиция	за датчик
Работно налягане	0.08 MPa...1 MPa 0.8 бар...10 бар
Начин на функциониране	двойнодействащ
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Пригодност за чисти помещения, измерена съгласно ISO 14644-14	Клас 5 съгласно ISO 14644-1
Температура на околната среда	-20 °C...80 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.2 J
Дължина на демпфиране	15 mm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	158.3 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	188.5 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	37.3 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	4 g
Основно тегло при 0 mm ход	126 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	7.2 g
Начин на закрепване	с принадлежности
Пневматична връзка	G1/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав, анодирана
Материал на уплътненията	TPE-U(PU)

Характеристика	Стойност
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на тялото на цилиндър	високолегирана стомана, неръждаема