

Стандартен цилиндър DSNU-25-100-PPV-A

Номер на част: 19248

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	100 mm
Ø на буталото	25 mm
Резба на буталния прът	M10x1,25
Демпфериране	пневматично демпфериране от двете страни, регулируемо
Монтажно положение	произволно
Съответства на стандарта	СЕТОР RP 52 P ISO 6432
Край на буталния прът	Външна резба
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът Тяло на цилиндър
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	едностранен бутален прът
Работно налягане	0.1 МПа...1 МПа 1 бар...10 бар
Начин на функциониране	двойнодействащ
Работен флуид	Състен 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-B1/B2-L
Пригодност за чисти помещения, измерена съгласно ISO 14644-14	Клас 6 съгласно ISO 14644-1
Температура на околната среда	-20 °C...80 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.3 J
Дължина на демпфиране	17 mm
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход	247.4 Б
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред	294.5 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	71 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	6 g
Основно тегло при 0 mm ход	238 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	11 g
Начин на закрепване	с принадлежности
Пневматична връзка	G1/8

Характеристика	Стойност
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав безцветен анодиран
Материал на уплътненията	NBR TPE-U(PU)
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на тялото на цилиндър	високолегирана стомана, неръждаема