

Стандартен цилиндър DSNU-10-80-P-A

Номер на част: 19187

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	80 mm
Ø на буталото	10 mm
Резба на буталния прът	M4
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
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	0.15 МПа...1 МПа 1.5 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
Категория чистота на помещението	Клас 6 съгласно ISO 14644-1
Температура на околната среда	-20 °C...80 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.05 J
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход	39.6 Б
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред	47.1 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	8.5 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	1 g
Основно тегло при 0 mm ход	37.3 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	2.7 g
Начин на закрепване	с принадлежности
Пневматична връзка	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS

Характеристика	Стойност
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