

Цилиндър с двойно бутало DPZC-16-100-P-A-KF-S2

Специф. Номер: 194417

FESTO

с два успоредни, проходни бутални пръта, за безконтактно отчитане, с еластични демпфериращи пръстени в крайните позиции.

Тези задвижки могат да се доставят по желание с ATEX-сертификат. Данните от проспекта от "ATEX-означение", "ATEX-температура на околната среда" и "СЕ-знак" са само за задвижки със сертификат.



Информационен лист

Белег	Стойност
Отстояние на центъра на тежестта на товара от хомота	0 mm
Ход	100 mm
Регулируем обхват/дължина на крайните позиции	15 mm
Диаметър на буталото	16 mm
Принцип на работа на задвижващия модул	хомот
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Търкаляща направляваща
Конструкция	Направляваща
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	S2: Проходен бутален прът
Работно налягане	1 ... 10 bar
Макс. скорост	0.8 m/s
Принцип на действие	двойнодействащ
ATEX-Категория газ	II 2G
Ex-взриво защита газ	c T4
ATEX-Категория прах	II 2D
Ex-взриво защита прах	c 120°C
Ex-температура на околната среда	-5°C ≤ Ta ≤ +60°C
Работна среда	изсушен сгъстен въздух, омаслен или неомаслен
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-нормала за Ex-защита (ATEX)
Клас на корозионна устойчивост KBK	0
Температура на околната среда	-5 ... 60 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.16 Nm
Макс. полезен товар в зависимост от хода при дефинирано разстояние xs	14 N
Теоретична сила при 6 bar, ход назад	181 N
Теоретична сила при 6 bar, ход напред	181 N
Движеща се маса	224 g
Тегло на продукта	1,100 g
Алтернативни изводи	виж чертеж на продукта
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	Без мед и PTFE (тефлон)
Информация за материала на капака	Алуминиева сплав
Информация за материала на уплътненията	NBR
Информация за материала на корпуса	Алуминиева сплав
Информация за материала на буталния прът	Закалена стомана