

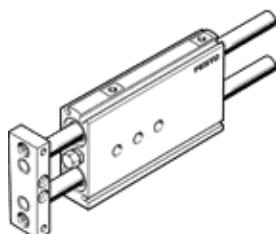
# Цилиндър с двойно бутало DPZC-16-80-P-A-GF-S2

Специф. Номер: 194365

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	80 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	Плъзгаща 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	2
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	14.3 N
Теоретична сила при 6 bar, ход назад	181 N
Теоретична сила при 6 bar, ход напред	181 N
Движеща се маса	216 g
Тегло на продукта	930 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	високолегирана стомана, неръждаема