

Кръгъл цилиндър CRDSNU-50-

Специф. Номер: 552793

FESTO



Примерно представяне

Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Ход	1 ... 500 mm
Диаметър на буталото	50 mm
Резба на буталния прът	M16x1,5 M10
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи PPS: саморегулируемо пневматично демпфериране в крайните позиции PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране
Монтажна позиция	по избор
Край на буталния прът	Външна резба вътрешна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът Тръба за цилиндър
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	усилен чистач За работа на сухо EX-сертификат (ATEX) Повишена устойчивост на химикали Удължен бутален прът-външна резба Вътрешна резба Rc1 Piston rod with special thread Удължен бутален прът лагерен капак без присъединителна резба извод за въздух, напречно Проходен бутален прът Термично устойчиви уплътнители, максимум 120° Температурен диапазон -40 - 80 °C едностранен бутален прът
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Работно налягане	1 ... 10 bar
Принцип на действие	двойнодействие
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-нормала за Ex-защита (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX-Категория газ	II 2G
ATEX-Категория прах	II 2D
Ex-взриво защита газ	Ex h IIC T4 Gb
Ex-взриво защита прах	Ex h IIIC T120°C Db
Ex-температура на околната среда	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Работна среда	Съгстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Клас на корозионна устойчивост KBK	3 - Висока корозия под напрежение

Белег	Стойност
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Безопасно за храни	Моля, вижте допълнителната информация за материала
Температура на околната среда	-40 ... 120 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	990 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,178 N
Движеща се маса при 0 mm ход	416 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	25 g
Основно тегло при 0 mm ход	2,020 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	40 g
Тип на закрепване	с принадлежности
Пневматичен извод	G1/4
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	високолегирана стомана, неръждаема
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема
Material cylinder barrel	високолегирана стомана, неръждаема