

Кръгъл цилиндър DSNU-32- -

Номер на част: 193992

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	1 mm...500 mm
Ø на буталото	32 mm
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни саморегулиращо се пневматично демпфериране в края на хода пневматично демпфериране от двете страни, регулируемо
Монтажно положение	произволно
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът Тяло на цилиндър
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	Регулиране на хода с удължаване Защита от пръски при заваряване Удължена външна резба на буталния прът Вътрешна резба на буталния прът Специална резба на буталния прът Бутален прът с външен шестостен Допълнителен плъзгач, стандартен, вляво Лек ход за приложения, изискващи балансиране Лагерна капачка без резба за закрепване Закрепване на накрайника на буталния прът на крайния капак Метално стъргало Модул за достигане на определено крайно положение при спад на налягането Висока напречна сила Висока антикорозионна защита Подсилен бутален прът Постоянно бавно движение С малко триене Непрекъснат, кух бутален прът Допълнително PTFE водене бутало
Защита срещу превъртане/водач	квадратен бутален прът
Работно налягане	0.1 MPa...1 MPa 1 бар...10 бар
Начин на функциониране	двойнодействащ
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX)
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)

Характеристика	Стойност
Взривозащита	Зона 1 (ATEX) Зона 1 (UKEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (UKEX) Зона 22 (ATEX)
Категория ATEX, газ	II 2G
Категория ATEX, прах	II 2D
Начин на взривозащита, газ	Ex h IIC T4 Gb
Начин на взривозащита, прах	Ex h IIIC T120°C Db
Ex-температура на околната среда	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Работен флуид	Съгъстен 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 3 - висока опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 зона III
Температура на околната среда	-20 °C...120 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.2 J...0.4 J
Дължина на демпфиране	14 mm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	415 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	483 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	121 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	9 g
Основно тегло при 0 mm ход	370.5 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	15.5 g
Начин на закрепване	с принадлежности
Пневматична връзка	G1/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав
Материал на уплътненията	NBR TPE-U(PU)
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на тялото на цилиндър	високолегирана стомана, неръждаема