

# 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	Удължена външна резба на буталния прът Вътрешна резба на буталния прът Специална резба на буталния прът Външната резба на буталния прът е скъсена от едната страна Удължен бутален прът Спирачка на буталния прът Връзка за сгъстен въздух, аксиална с директно закрепване Връзка за сгъстен въздух, напречна Метално стъргало Със защита срещу превъртане Висока антикорозионна защита Прахозащитен капак Постоянно бавно движение С малко триене Непрекъснат бутален прът Топлоустойчиви уплътнения, макс. 120 °C едностранен бутален прът
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 АТЕХ, газ	II 2G
Категория АТЕХ, 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 КВК	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
Дължина на демпфиране	14 mm
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход	415 Б
Теоретична сила при 0,6 МПа (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 TPU-PU
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на тялото на цилиндър	високолегирана стомана, неръждаема