

Стандартен цилиндър DSNU-16- -

Номер на част: 193989

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	1 mm...200 mm
Ø на буталото	16 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
Съответства на стандарта	SETOP RP 52 P ISO 6432
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът Тяло на цилиндър
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	Висока химическа устойчивост Удължена външна резба на буталния прът Външната резба на буталния прът е скъсена от едната страна Удължен бутален прът Спиралка на буталния прът Връзка за сгъстен въздух, аксиална с директно закрепване Връзка за сгъстен въздух, напречна Със защита срещу превъртане Висока антикорозионна защита 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 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	0.15 J
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	104 Б...121 Б
Начин на закрепване	с принадлежности
Пневматична връзка	M5
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