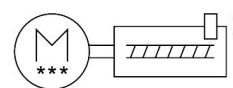


Стоп-цилиндър EFSD-100-PV-M12

Номер на част: 2942447

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Конструктивна структура	електрически стоп-цилиндър
Размер	100
Монтажно положение	произволно
Разпознаване на позиция	с Hall-сензор
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Температура на лагера	-20 °C...60 °C
Относителна влажност на въздуха	0 - 95 % без кондензация
Дължина на демпфиране	18.2 mm
Тегло на продукта	985 g
Макс. тактова честота	0.33 Hz
Начин на закрепване	със закрепване
Време за разработване	0.3 s
Време за извеждане	0.2 s
Допустима странична сила при процеса на превключване	100 Б
Одобрение	RCM Mark
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Материал на капака	POLYAMID Подсилен с POLYAMID
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав, твърдо анодирана
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на винтовете	Стомана, с покритие
Макс. консумация на ток	2 A
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 15 %
Вид на мотора	Стъпков мотор
Маркировка КС	КС-EMV
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC

Характеристика	Стойност
Клас защита	IP40
Макс. дължина на проводника	30 m
Индикатор за работна готовност	Светодиод
Електрическо присъединяване актуатор, вид свързване	Щекер
Електрическо присъединяване актуатор, технология на присъединяване	M12x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-101
Електрическо присъединяване актуатор, брой полюси/жила	5
Електрическо присъединяване задвижващ механизъм, макс. консумация на ток	1.4 A
Електрическо присъединяване сензорен елемент, вид свързване	Щекер
Електрическо присъединяване сензор, технология на присъединяване	M12x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-101
Електрическо присъединяване сензорен елемент, брой полюси/жила	5
Електрическо присъединяване на елемент сензорен, макс. консумация на ток	0.3 A