

Предуправление VACC-P2-0.12-K4-5-EX4A

Номер на част: 8204401

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Начин на задействане	електрическо
Монтажно положение	произволно
Съответства на стандарта	ISO 15218
Работно налягане	0.2 MPa...0.6 MPa 2 бар...6 бар 29 psi...87 psi
Разход на въздух при номинално работно налягане	21000 l/h
Време за превключване изкл.	40 мсек
Време за превключване вкл.	40 мсек
Продължителност на включване	100%
необходима консумация на ток	2 mA
Макс. входна мощност P_i	2,1 W
Макс. входно напрежение U_i	16 V
Макс. входен ток I_i	0,33 A
Номинално работно напрежение DC	12 V
Макс. входни параметри искробезопасна електрическа верига	вж. сертификат IECEx
Характеристики на бобината	6 - 16 V DC: 0,012 - 0,1 W
активен вътрешен капацитет C_i	1 nF
ефективна вътрешна индуктивност L_i	пренебрежимо малка
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX) съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (IEC-EX)
Взривозащита	Зона 1 (ATEX) Зона 1 (IEC-EX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (IEC-EX) Зона 22 (ATEX)

Характеристика	Стойност
Орган, издаващ сертификати	BVS 25 ATEX E063 IECEX BVS 25.0061
Категория ATEX, газ	II 2G
Категория ATEX, прах	II 2D
Начин на взривозащита, газ	Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb
Начин на взривозащита, прах	Ex ia IIIC T85°C/135°C Db
Ex-температура на околната среда	T4: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C T6: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C
Работен флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:2:4]
Клас на устойчивост на корозия KBK	4 - особено висока опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Температура на лагера	-40 °C...80 °C
Клас защита	IP65 съгласно IEC 60529
Указание относно класа на защита	вж. инструкцията
Температура на околната среда	-25 °C...60 °C
Макс. въртящ момент на затягане, съединение	3 Nm
Тегло на продукта	440 g
Електрическо присъединяване	Клема пружинна Клемна кутия, входна резба кабел M20x1,5
Диаметър на кабела	4 mm...13 mm
Номинално сечение на проводника	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Начин на закрепване	CNOMO
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	EPDM FVMQ VMQ
Материал на тялото	Анодиран алуминий
Материал на винтовете	високолегирана стомана, неръждаема
Материал намотка	Мед