

Пілотне керування VACC-P2-0.4-K4-1-EX4A

Номер деталі: 8204400

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Спосіб приведення в дію	електричний
Положення монтажу	Будь-який
Відповідає стандарту	ISO 15218
Робочий тиск	0.2 МПа...0.8 МПа 2 бар...8 бар 29 psi...116 psi
Споживання повітря при номінальному робочому тиску	21000 л/год
Час відключення	40 мс
Час увімкнення	40 мс
Робочий цикл	100%
Необхідне споживання струму	3 мА
Максимальна вхідна потужність P _i	2,1 W
Максимальна вхідна напруга U _i	30 V
Максимальний вхідний струм I _i	0,33 A
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 V
Максимальні вхідні параметри схеми з охороною від іскор	Див. сертифікат IECEx
Характеристики котушки	14 - 30 V DC; 0,04 - 0,19 W
Ефективний внутрішній об'єм C _i	1 нФ
Ефективна внутрішня індуктивність L _i	Мізерно мала
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX) Згідно директиви ЄС RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC згідно UK EX Vorschriften Відповідно до правил RoHS Великобританії
Сертифікація ATEX за межами ЄС	EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (IEC-EX)
Захист від вибуху	Зона 1 (ATEX) Зона 1 (IEC EX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (IEC EX) Зона 22 (ATEX)

Особливості	Значення
Орган сертифікації	BVS 25 ATEX E063 IECEX BVS 25.0061
ATEX-категорія, газ	II 2G
ATEX-категорія: пил	II 2D
Тип захисту Ex для газу	Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb
Тип, вибухозахисту Ex , пил	Ex ia IIIC T85°C/135°C Db
Температура навколишнього середовища	T4: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C T6: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C -25 °C...60 °C
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Клас корозійної стійкості (CRC)	4 - особливо сильний опір корозії
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Температура зберігання	-40 °C...80 °C
Ступінь захисту	IP65 згідно IEC 60529
Примітка щодо ступеня захисту	дивіться документацію користувача
Максимальний момент затягування гвинтового з'єднання	3 Н·м
Вага продукту	440 г
Електричне підключення	підпружинена клема Клемна коробка, різьба кабельного вводу M20x1,5
Діаметр кабелю	4 мм...13 мм
Номінальний переріз провідника	0.25 мм²...2.5 мм²
Тип кріплення	CNOMO
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріальні ущільнення	EPDM FVMQ VMQ
Матеріал корпусу	Алюміній з емалевим покриттям
Матеріал гвинтів	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал обмотки	мідь