



Рисунок аналогичен

SIMATIC DP, electronic module for ET200iSP, 2DO relay UC60V / 2A, Ex eb ib mb IIC T4 Gb, Ex eb ib mb I Mb

Общая информация	
Обозначение типа продукта	Реле 2DQ UC 60 B/2 A
Конфигурация CiR в режиме RUN	
Изменение параметров в режиме RUN возможно	Да
Входной ток	
Потребление тока, тип.	100 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	1,1 W
Цифровые выходы	
Вид цифровых выходов	Реле
Вид выходов	2
Защита от короткого замыкания	Нет
Выходной ток	
<ul style="list-style-type: none"> для сигнала "1", номинальное значение 	2 A
Задержка на выходе при омической нагрузке	
<ul style="list-style-type: none"> с "0" на "1", макс. 	7 ms
<ul style="list-style-type: none"> с "1" на "0", макс. 	3 ms
Параллельное подключение двух выходов	
<ul style="list-style-type: none"> для повышения мощности 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> для резервного включения нагрузки 	Нет
Частота коммутации	
<ul style="list-style-type: none"> при омической нагрузке, макс. 	100 Hz
<ul style="list-style-type: none"> при индуктивной нагрузке, макс. 	2 Hz
Релейные выходы	
Коммутационная способность контактов	
<ul style="list-style-type: none"> при омической нагрузке, при 60 °C, макс. 	2 A; См. данные в руководстве
<ul style="list-style-type: none"> макс. тепловой ток длительной нагрузки 	2 A; См. данные в руководстве
Длина провода	
<ul style="list-style-type: none"> экранированные, макс. 	500 m
<ul style="list-style-type: none"> неэкранированные, макс. 	500 m
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Возможность включения заменяющих значений	Да
Аварийные сигналы	
<ul style="list-style-type: none"> Диагностический сигнал 	Да; параметрируемое
<ul style="list-style-type: none"> Аварийный сигнал процесса 	Нет
Диагностика	
<ul style="list-style-type: none"> Считываемая диагностическая информация 	Да
<ul style="list-style-type: none"> Обрыв провода 	Нет; не определяется в контактной цепи
<ul style="list-style-type: none"> Короткое замыкание 	Нет; не определяется в контактной цепи

Диагностический светодиодный индикатор	
• Суммарная ошибки SF (красный)	Да
• Индикатор состояния цифрового выхода (зеленый)	Да; на канал
Характеристики взрывозащиты	
макс. значения для соединительных клемм газовой группы IIC	
• Um (напряжение на неискробезопасных соединительных клеммах), макс.	250 V; пост. ток/перем. ток
Гальваническая развязка	
между каналами и шиной на задней стенке	Да
между каналами и шиной питания	Да
Гальваническая развязка цифровых выводов	
• между каналами	Да
Допустимая разность потенциалов	
между различными цепями	60 В пост. тока/30 В перем. тока
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	Да
маркировка UKCA	Да
cULus	Да
Допуск FM	Да
Сертификат INMETRO	Да; UL-BR 12.0078
Максимально достижимый класс безопасности в безопасном режиме	
• Уровень полноты безопасности согласно IEC 61508	Нет
Применение во взрывоопасной зоне	
• маркировка ATEX	II 2 G и I M2; Ex eb ib mb IIC T4 Gb; Ex eb ib mb I Mb
• сертификат ATEX	KEMA 07 ATEX 0108
• IECEx	Да; IECEx KEM 07.0059
• CCC Ex	Да; 2020322310002636
• EAC Ex	Да; PII Ex e ib mb I Mc; IEx e ib mb IIC T4 Gb
• маркировка FM	класс I, зона 1 AEx e ib m IIC T4; Ex e ib m IIC T4; NI, класс I, DIV.2, GP. A, B, C, D T4; класс II, III, GP. E, F, G
Допуск для судостроения	
• Germanischer Lloyd (GL)	Да
• American Bureau of Shipping (ABS)	Да
• Bureau Veritas (BV)	Да
• Det Norske Veritas (DNV)	Да
Размеры	
Ширина	30 mm
Высота	129 mm
Глубина	136,5 mm
Массы	
Масса, пригл.	255 g

последнее изменение:

11.08.2023 