

Электромагнитная совместимость	<p>Наведенное поле - контрольный уровень: 150 кГц...30 МГц в соответствии с EN 55011</p> <p>Наведенные РЧ помехи - контрольный уровень: 10 V, 0,15...80 МГц в соответствии с IEC 61000-4-6</p> <p>Излучение - контрольный уровень: 30 МГц...1 ГГц в соответствии с EN 55011</p> <p>Восприимчивость к электромагнитным полям - контрольный уровень: 10 V/m, 80 МГц...3 ГГц в соответствии с IEC 61000-4-3</p> <p>Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам - контрольный уровень: 2 kV, линии питания в соответствии с IEC 61000-4-4</p> <p>Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам - контрольный уровень: 1 кВ, линия COM в соответствии с IEC 61000-4-4</p> <p>Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам - контрольный уровень: 1 кВ, линия CAN в соответствии с IEC 61000-4-4</p> <p>Испытание невосприимчивости к импульсным помехам - контрольный уровень: 2 kV, источник питания (общий режим) в соответствии с IEC 61000-4-5</p> <p>Испытание невосприимчивости к импульсным помехам - контрольный уровень: 1 кВ, источник питания (дифференциальный режим) в соответствии с IEC 61000-4-5</p> <p>Испытание невосприимчивости к импульсным помехам - контрольный уровень: 1 кВ в общем режиме, дискретные вх/вых. в соответствии с IEC 61000-4-5</p> <p>Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам - контрольный уровень: 1 кВ, Ethernet в соответствии с IEC 61000-4-4</p> <p>Испытание стойкости к с электролитическому разряду - контрольный уровень: 8 кВ, выброс воздуха в соответствии с IEC 61000-4-2</p> <p>Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам - контрольный уровень: 1 кВ, между напряжениями аналогов. вх/вых. и рабочим напряжением в соответствии с IEC 61000-4-4</p> <p>Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам - контрольный уровень: 2 kV, Выводы реле в соответствии с IEC 61000-4-4</p> <p>Испытание стойкости к с электролитическому разряду - контрольный уровень: 6 кВ, разряд при контакте в соответствии с IEC 61000-4-2</p> <p>Испытание невосприимчивости к импульсным помехам - контрольный уровень: 0,5 кВ в дифференциальном режиме, дискретные вх/вых. в соответствии с IEC 61000-4-5</p>
Количество дискретных входов	14 для дискретный вход в соответствии с МЭК 61131-2 тип 1 2 для быстродействующий вход (норм. режим) в соответствии с МЭК 61131-2 тип 1
Напряжение дискретного входа	24 V пост. Тока discrete input logic:"приемник" или "источник" (положительн./отрицательн.)
Кол-во общих точек	1 для быстрый вход (режим HSC) 2 для дискретный вход
Ток дискретного входа	7.83 mA для быстродействующий вход 5 mA для digital
Входной импеданс	4.7 кОм 2.81 кОм
Питание датчика	15...28.8 V пост. Тока, voltage (state 1): >= 15 B, current (state 1): >= 5 mA, voltage (state 0): <= 5 B, current (state 0): <= 1.5 mA 15...28.8 V пост. Тока, voltage (state 1): >= 15 B, current (state 1): >= 2.5 mA, voltage (state 0): <= 5 B, current (state 0): <= 1 mA
Конфигурируемое время фильтрация	0.004...0.04 ms bounce filter (latch/event and cumulative filter by step Nx0.5ms (64>=N>=2)) 3...12 ms integrator (none/run/stop) 0 ms no filter (none)
Входная частота	100 kHz для быстродействующий вход - тип управления single phase 100 kHz для быстрый вход (режим энкодера) - тип управления A/B 100 kHz для быстродействующий вход - тип управления импульс/направление
Длина кабеля	50 м неэкранированный кабель для дискретный вход 100 м экранированный кабель для дискретный вход 10 м экранированный кабель для быстродействующий вход
Шаг соединения	3.5 мм
Защита от перенапряжения	C
Развязка между каналом и внутренними логическими схемами	500 V постоянный ток
Развязка между каналами	Отсутствует
Количество дискретных выходов	2 быстродействующий выход (норм. режим), output logic: источник 8 дискретный выход , output logic: источник

Напряжение дискретного выхода	220 В пер. ток (предел напряжения: 100...250 V) с реле дискретные выходы 24 В пост. ток (предел напряжения: 5...30 V) с реле дискретные выходы 24 В пост. ток (предел напряжения: 19.2...28.8 В) с транзисторный дискретные выходы
Кол-во вх/вых.	14 для дискретный вход, клемма(ы): DI0...DI13 2 для быстродействующий выход, клемма(ы): FQ0...FQ1 2 для быстродействующий вход, клемма(ы): FI0...FI1 8 для дискретный выход, клемма(ы): DQ0...DQ7
Ток дискретного выхода	300 мА, response time 2 ms для быстродействующий выход (норм. режим) 50 мА, response time 2 ms для быстродействующий выход (режим ШИМ или РТО) 2 А (current per output common:4 А), response time 5 ms с opening contact для дискретный выход 2 А (current per output common:4 А), response time 2 ms с closing contact для дискретный выход
Сопротивление изоляции	> 10 МОм между источником питания и землей > 10 МОм между вх/вых. и внутр. логич. схемами
Выходная частота	<= 1 kHz для быстродействующий выход (режим ШИМ) <= 100 кГц для быстродействующий выход (режим РТО)
Абсолютная погрешность измерения	1 % полной шкалы от скажность 1...99% для быстродействующий выход (режим ШИМ или РТО) +/- 10 % полной шкалы от скажность 20...80% для быстродействующий выход (режим ШИМ или РТО) +/- 0,1 % полной шкалы от скажность 1...99% для быстродействующий выход (режим ШИМ или РТО) +/- 15 % полной шкалы от скажность 30...70% для быстродействующий выход (режим ШИМ или РТО) +/- 5 % полной шкалы от скажность 10...90% для быстродействующий выход (режим ШИМ или РТО)
Высота	50.65 мм
Ширина	128 мм
Глубина	102 мм
Масса продукта	0.359 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	Соответствующий RoHS RoHS China SJ/T 11363-2006 IEC 61000-6-2 ANSI/ISA 12-12-01 FCC класс А EN 61131-2 CSA C22.2 No 213 Класс I Сектор 2 UL 508 Директива WEEE (утилизация электрического и электронного оборудования) 2002/96/EC
Сертификация	CULus 508 GOST CULUS CSA 22-2 № 142 C-Tick CUL 1604 Класс 1 Раздел 2 KCC
С маркировкой	CE
Рабочая температура	0...50 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-20...60 °C
Относительная влажность	5...85 % без образования конденсата
Рабочая высота	<= 2000 м
Высота хранения	<= 10000 м
Максимальное давление	800...1114 гПа
Степень защиты IP	IP65 для передняя панель в соответствии с IEC 60529 IP20 для задняя панель в соответствии с IEC 60529
Степень защиты NEMA	NEMA 4X для передняя панель
Степень загрязнения	2 в соответствии с IEC 60664
Характеристики окружающей среды	Без коррозионного газа

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1346 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен