ACT20P-VMR-1PH-H-P



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









АСТ20Р: гибкое решение

- Точные преобразователи сигналов с широкими функциональными возможностями
- Разъединяющие рычажки для удобства работы

Основные данные для заказа

Версия	Контроль предельных значений, Вход : 1 phase, Выход : 2 х реле
Заказ №	<u>7760054359</u>
Тип	ACT20P-VMR-1PH-H-P
GTIN (EAN)	4050118559736
Кол.	1 Штука

ACT20P-VMR-1PH-H-P

Технические данные



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации			
	(£°2)	US	
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cURus)	E469563		
Размеры и массы			
Глубина	114.3 mm	Глубина (дюймов)	4.5 inch
, Высота	117 mm	Высота (в дюймах)	4.6063 inch
Ширина	22.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.8858 inch
Масса нетто	140 g		
Температуры			
Tarrana	40 °C	Do Sauca Taurana Tira	20 % 60 %
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-20 °C60 °C
Влажность при рабочей температуре	095 % (без появления конденсата)	Влажность	Отн. влажность 5 85 %, без образования конденсата
Вероятность сбоя			
SIL согласно IEC 61508	Нет		
Экологическое соответствие	е изделия		
2			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключен	ием	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2	2-cf1609156924	
Вход			
	4		1/ 1/11/E) 110 B
Количество входов	1	Напряжение	Канал 1: (U1-E): 110 В пост./перем. тока, Канал 2: (U2-E): 240 В пост./перем. тока, Канал 3 1: (U3-E): 400 В пост./перем. тока
Входное сопротивление, напряжение	1 MΩ±5%		
Выход			
Количество выходов	2		
Вывод (цифровой)			
Номинальный ток переключения	5 A	Цифровые выходы	2
Макс. коммутируемое напряжение, А	C250 V	Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	30 V
Гистерезис	5 % от конечного значения	Тип	2 x 1 - or 1 x 2 changeover contact relay, Возможность

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

			инвертирования полярности реле
Задержка включения	010 s, возможность конфигурирования	Функция аварийной сигнализации	Верхнее и нижнее предельные значения, диапазон, Возможность активации функции удержания, Задержка аварийной сигнализации: 010 с
Проходной	регулируется, МИН. = 50100% х UНоминальное входное напряжение (сигнализация при пониженном напряжении), МАКС. = 70120% х UНоминальное входное напряжение (сигнализация при повышенном напряжении)		
Общие данные			
Тонность повторония	2 % *Uноминальное	Точность	3 % *Uноминальное
Точность повторения	2 % Ономинальное напряжение	ТОЧНОСТЬ	з % Ономинальное напряжение
Вид защиты	IP20	Напряжение питания	24240 VUC ±10%
Долговременный дрейф	0,1 %/10 000 ч	Время переходного процесса	<220 мс (1090 %)
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Потребляемая мощность	≤ 100 mA @ 24 VDC, ≤ 120mA @ 24V AC, < 2 Bτ
Температурный коэффициент	350 ppm/K	Номинальное энергопотребление	1.5 VA
Конфигурация	DIP-переключатель и потенциометр	Рабочая высота	≤ 2000 м
Соответствие стандартам по	изоляции		
Импульсное перенапряжение, до	Питание / выход: 4 кВ; вход / выход, питание / вход: 6 кВ, 1.2/50 µs	Нормы по ЭМС	EN 61326-1
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Гальваническая развязка	между входом / выходом / питанием / реле	Напряжение развязки	2 кВ, вход / выход / питание, 2 кВ, вход / выход / питание
Расчетное напряжение	300 VAC (output 1 - output 2), 300 VAC (supply-output), 500 VAC (supply-input; input-output)		
Размеры			
Вид соединения	PUSH IN, Винтовое соединение	Момент затяжки, мин.	0.4 Nm
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2.5 mm ²
n	0.5		0.5

Поперечное сечение подключаемого

Диапазон зажима, мин.

провода AWG, мин.

Статус каталога / Изображения

Диапазон зажима, макс.

провода AWG, макс.

Поперечное сечение подключаемого

 $2.5\ mm^2$

AWG 14

 $0.5\;mm^2$

AWG 26





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Описание артикула

Описание изделия

ACT20P-VMR-1PH-H — контрольное реле для напряжения постоянного тока или однофазного напряжения переменного тока. Устройство имеет два независимых релейных выхода, которые выдают тревожное оповещение, когда уровни становятся выше или ниже предварительно заданных пределов напряжения. Тревожное оповещение также может быть установлено на срабатывание после установленного времени задержки.

Отличительные особенности

- Ручная настройка с помощью DIP-переключателя, потенциометра и барабанного переключателя на передней панели
- Различные функции тревожных оповещений: тревожное оповещение по верхнему или нижнему предельному значению, тревожное оповещение в окне
- Регулируемая задержка запуска и тревожных оповещений
- Индикация рабочего состояния и неисправностей с помощью светодиодов на передней панели
- 4-проводная гальваническая развязка между входом 1, выходом 2 и источником питания

Классификации

EC002654	ETIM 7.0	EC002654
EC002654	ETIM 9.0	EC002654
EC002654	ECLASS 9.0	27-21-01-22
27-21-01-22	ECLASS 10.0	27-21-01-22
27-21-01-22	ECLASS 12.0	27-21-01-22
27-21-01-22	ECLASS 14.0	27-21-01-22
27-21-01-22		
	EC002654 EC002654 27-21-01-22 27-21-01-22 27-21-01-22	EC002654 ETIM 9.0 EC002654 ECLASS 9.0 27-21-01-22 ECLASS 10.0 27-21-01-22 ECLASS 12.0 27-21-01-22 ECLASS 14.0

ACT20P-VMR-1PH-H-P



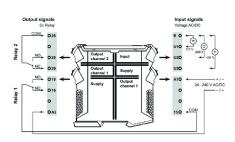
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

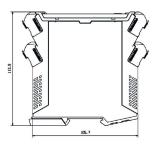
www.weidmueller.com

Изображения

Connection diagram

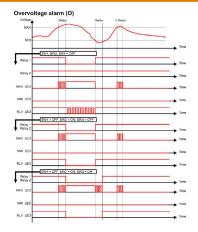


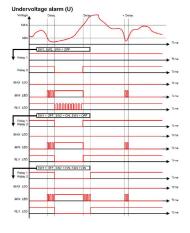
Габаритный чертеж

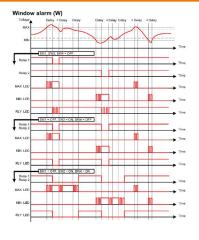


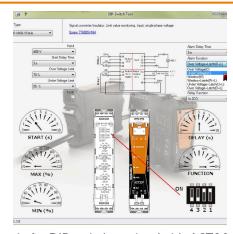












example for DIP switch setting (with ACT20 tool)



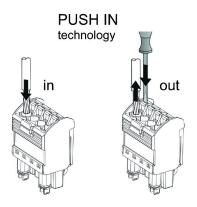


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



ACT20P-VMR-1PH-H-P



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью. Доступны элементы различного типа для устройств

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04	Версия
Заказ №	1082540000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 20 mm, PA 66,
GTIN (EAN)	4032248845439	Цветовой код: белый, втычной
Кол.	200 ST	
Тип	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	Версия
1 7111	L3G 0/ 13.3/43.3 3AI AU	Берсия
Заказ №	1912130000	ESG, Маркировочные элементы для устройств х 13.5 mm, PA 66,
	, ,	·

Статус каталога / Изображения