

UR20-15AI-U-16-DIAG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Возможность параметризации входов, до 3-провод. + FE; точность 0,1 % полного диапазона измерений
Аналоговые модули ввода системы u-remote предлагаются в многочисленных вариантах исполнения с различным разрешением и решениями для проводного монтажа.

Предлагаются варианты с 12- и 16-битным разрешением, регистрирующие показания до 4 аналоговых датчиков с +/-10 V, +/-5 V, 0...10 V, 0...5 V, 2...10 V, 1...5 V, 0...20 mA или 4...20 mA с максимальной точностью. Каждый вставной разъем опционально может соединять датчики с 2- или 3-проводной технологией. Параметры для диапазона измерений можно настроить отдельно для каждого канала. Кроме того, каждый канал имеет собственный светодиодный индикатор состояния.

Специальный вариант исполнения для интерфейсных блоков Weidmüller позволяет измерять ток с 16-битным разрешением и максимальной точностью для 8 датчиков одновременно (0...20 или 4...20 mA).

Модульные электронные приборы обеспечивают питание подключенных датчиков от входной токовой цепи (UBX.).

Основные данные для заказа

Заказ №	3039320000
Тип	UR20-15AI-U-16-DIAG
GTIN (EAN)	4099987008020
Кол.	1 Штука

UR20-15AI-U-16-DIAG

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	76 mm	Глубина (дюймов)	2.9921 inch
Высота	120 mm	Высота (в дюймах)	4.7244 inch
Ширина	11.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.4528 inch
Масса нетто	88 g		

Данные соединения

Вид соединения	PUSH IN
----------------	---------

Общие данные

Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
----------------------------------	-------

Системные данные

Вид модуля	Аналоговый модуль ввода	Интерфейс	Системная шина U-remote
Гальваническая развязка	field to system bus: 800V permanently (PD:2; OV:2; RI)	Соединение	PUSH IN
Скорость передачи системной шины, макс.	48 MBit/s		

Электропитание

Защита от переплюсовки	Нет	Напряжение питания	24 V DC
------------------------	-----	--------------------	---------

аналоговые входы

Защита от короткого замыкания	Да	Защита от переплюсовки	Нет
Входное сопротивление	≥ 200 kΩ	Разрешение	16 Bit
Питание датчика	Нет	Напряжение питания для потенциометра	24 V DC +20 %/ -15 %
Диагностика модуля	Да	Диагностика отдельных каналов	Да
Диапазон измерения	±3 V / ±5 V / ±10 V / ±30 V / 0...3 V / 0...5 V / 0...10 V / 0...30 V	Внутреннее сопротивление U	200 kΩ
Соединение датчика	1-wire Connection, for daisy chained battery cell stack; configurable	Количество аналоговых входов	15

Классификации

ETIM 8.0	EC001596	ETIM 9.0	EC001596
ETIM 10.0	EC001596	ECLASS 14.0	27-24-26-01
ECLASS 15.0	27-24-26-01		

UR20-15AI-U-16-DIAG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Объяснение сокращений

Analogue input modules

