



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия, Подобно иллюстрации



Универсальный измерительный преобразователь частоты, который может быть настроен с помощью программного обеспечения, отключает и преобразует входные сигналы (частота, Namur, NPN, PNP, спидометр, TTL и SO) в активный аналоговый стандартный выходной сигнал. Источник питания гальванически развязан от входа и выхода (3-канальная развязка) благодаря прямому электромонтажу. Модель ACT20M-FRQ-AO-S может поставляться с помощью шины для монтажной рейки Weidmüller

Основные данные для заказа

Преобразователь частотного сигнала, за исключением подачи питания на рельсовый автобус, Вход : Частота, Выход : 0(4)-20 mA, 0(2)-10 V
<u>2825130000</u>
ACT20M-FRQ-AO-X-S
4064675360940
1 Штука





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Глубина	114.3 mm	Глубина (дюймов)	4.5 inch
Зысота Пирии с	112.5 mm 6.1 mm	Высота (в дюймах)	4.4291 inch
Ширина Масса нетто	70 g	Ширина (в дюймах)	0.2402 inch
	70 9		-
температуры			
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-25 °C70 °C
Влажность	095 % (без появления конденсата)		
Экологическое соответстви	е изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключение	em	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	2f6dd957-421a-46db-a0c2-	cf1609156924	
Вход			
Датчик Частота на входе, макс. Выход	NAMUR-Чувствительность в соответствии с EN60947-5-6, NPN / PNP transistor (trig-level low: ≤4 V high: ≥7 V), TTL (trig-level low: ≤0.8 V high: ≥2.0 V), Tacho (trig-level low: ≤-50 mV high: ≥+50 mV), Специальный ток (тригонометрический уровень: определен пользователем), Специальное напряжение (тригонометрический уровень: определен пользователем), S0 (trig-level low: ≤2.2 mA high: ≥9.0 mA)	Питание датчика	517 V
Количество выходов	1	Сопротивление нагрузки, напряжение	
Гок полного сопротивления нагрузки	≤ 600 Ω	Тип	активное, подключенное управление должно быти пассивным
Выходное напряжение, замечание	O(2)10 B, O(1)5 V, O(0,2)1 V	Выходной ток	020 мА, 420 мА, в случае ошибки датчика, downscale (3,5 mA), upscale (23 mA)
Поведение выхода при понижении уровня сбоя	3.5 mA	Поведение выхода при повышении уровня сбоя	23 mA
	<28 mA		

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Точность	Основная погрешность:	Вид защиты	IP20
	0,0002 Гц		
Напряжение питания	24 V DC ± 30 %	Время переходного процесса	≤ 30 ms, (090% / 100. 10% входного уровня)
/комплектованная монтажная рейка	TS 35	Температурный коэффициент	≤0,01% of measurement range/°C
Номинальное энергопотребление	0.5 VA	Конфигурация	DIP-переключатель, с программным обеспечением FDT/DTM
Рабочая высота	≤ 2000 м	Потребляемая мощность, макс.	1.2 W
Потребляемая мощность, тип.	0.65 W		
Соответствие стандартам по	изоляции		
	JEO 01000 1	V	
Нормы по ЭМС	IEC 61326-1	Категория перенапряжения	
Степень загрязнения	۷	Гальваническая развязка	3-канальная гальваническая развязка
Напряжение развязки	2,5 кВдейств. / 1 мин.	Расчетное напряжение	300 Вэфф., 300 В
Размеры		<u>'</u>	117
Вид соединения	Винтовое соединение	Момент затяжки, мин.	0.4 Nm
Иомент затяжки, макс.	0.6 Nm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2.5 mm ²
Д иапазон зажима, мин.	0.5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²
Топеречное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
сертификаты и соответствие	требования по ЭМС		
Нормы по ЭМС	IEC 61326-1		
Описание артикула			
Эписание изпелия	Vииверсальный измерител	ный преобразователь настоты который	MOVET FUTE HACTBOOK C
Описание изделия	помощью программного о Namur, NPN, PNP, спидоме сигнал. Источник питания	ьный преобразователь частоты, который беспечения, отключает и преобразует вхо этр, TTL и SO) в активный аналоговый стан гальванически развязан от входа и выход омонтажу. Модель АСТ20М-FRQ-AO-S мо жной рейки Weidmüller	одные сигналы (частота, идартный выходной а (3-канальная развязка)
	помощью программного о Namur, NPN, PNP, спидоме сигнал. Источник питания благодаря прямому электр	беспечения, отключает и преобразует вхо етр, TTL и SO) в активный аналоговый стан гальванически развязан от входа и выход ромонтажу. Модель АСТ20M-FRQ-AO-S мо	одные сигналы (частота, ідартный выходной а (3-канальная развязка)
Классификации	помощью программного о Namur, NPN, PNP, спидоме сигнал. Источник питания благодаря прямому электр помощью шины для монтах	беспечения, отключает и преобразует вхо етр, TTL и SO) в активный аналоговый стан гальванически развязан от входа и выход юмонтажу. Модель АСТ20М-FRQ-AO-S мо жной рейки Weidmüller	одные сигналы (частота, ідартный выходной а (3-канальная развязка) жет поставляться с
Классификации ЕТІМ 6.0	помощью программного о Namur, NPN, PNP, спидоме сигнал. Источник питания благодаря прямому электр помощью шины для монтах ECOO2918	беспечения, отключает и преобразует вхо етр, TTL и SO) в активный аналоговый стан гальванически развязан от входа и выход юмонтажу. Модель АСТ20М-FRQ-AO-S мо жной рейки Weidmüller	одные сигналы (частота, пдартный выходной а (3-канальная развязка) эжет поставляться с ECOO2918
Классификации ЕТІМ 6.0 ЕТІМ 8.0	помощью программного о Namur, NPN, PNP, спидоме сигнал. Источник питания благодаря прямому электр помощью шины для монта: ECO02918	беспечения, отключает и преобразует вхо етр, TTL и SO) в активный аналоговый стан гальванически развязан от входа и выход юмонтажу. Модель ACT20M-FRQ-AO-S мо жной рейки Weidmüller ETIM 7.0 ETIM 9.0	одные сигналы (частота, прартный выходной а (3-канальная развязка) жет поставляться с EC002918 EC002918
Классификации ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	помощью программного о Namur, NPN, PNP, спидоме сигнал. Источник питания благодаря прямому электр помощью шины для монта: EC002918 EC002918	беспечения, отключает и преобразует вхо етр, TTL и SO) в активный аналоговый стан- гальванически развязан от входа и выход- вомонтажу. Модель ACT20M-FRQ-AO-S можной рейки Weidmüller ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	одные сигналы (частота, крартный выходной а (3-канальная развязка) жет поставляться с ЕСОО2918 ECO02918 27-21-01-28
Классификации ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	помощью программного о Namur, NPN, PNP, спидоме сигнал. Источник питания благодаря прямому электр помощью шины для монтах EC002918 EC002918 EC002918 27-21-01-28	беспечения, отключает и преобразует вхо етр, TTL и SO) в активный аналоговый стан- гальванически развязан от входа и выход- вомонтажу. Модель ACT20M-FRQ-AO-S можной рейки Weidmüller ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	одные сигналы (частота, крартный выходной а (3-канальная развязка) жет поставляться с ЕСОО2918 ECO02918 27-21-01-28 27-21-01-28
Классификации ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	помощью программного о Namur, NPN, PNP, спидоме сигнал. Источник питания благодаря прямому электр помощью шины для монта: EC002918 EC002918	беспечения, отключает и преобразует вхо етр, TTL и SO) в активный аналоговый стан- гальванически развязан от входа и выход- вомонтажу. Модель ACT20M-FRQ-AO-S можной рейки Weidmüller ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	одные сигналы (частота, крартный выходной а (3-канальная развязка) жет поставляться с ЕСОО2918 ECO02918 27-21-01-28

Статус каталога / Изображения

ACT20M-FRQ-AO-X-S



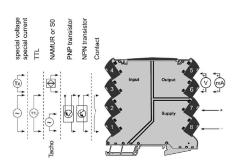
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

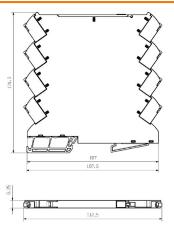
www.weidmueller.com

Изображения

Connection diagram



Dimensional drawing







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



MultiFit является системой маркировки Weidmüller, используемой для клемм других марок. Как и Weidmüller Dekafix, маркировочные элементы семейства MultiFit предлагаются готовыми к применению со стандартной печатью. При первом применении MultiFit рекомендуется провести испытание образцов маркировочных элементов на используемых клеммах.

- Один маркировочный элемент подходит для клемм различных марок.
- Готовые к применению маркировочные элементы со стандартной печатью.
- Пустые маркировочные элементы для печати с использованием принтера PrintJet CONNECT или плоттера.
- Поставка маркировочных элементов с индивидуальной печатью в соответствии с данными САПР или спецификациями заказчика.
- Одна система маркировки для всех областей применения. 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
 MF 5/7.5 MC NE WS
 Версия

 Заказ №
 1877680000
 MultiFit, Маркировка клеммы, 5 x 7.5 mm, Шаг в мм (Р): 7.50 Adels

 GTIN (EAN)
 4032248468270
 RKW, Phoenix, белый

 Кол.
 320 ST

Программный адаптер



Основные данные для заказа

Тип	CBX200 USB	Версия
Заказ №	<u>8978580000</u>	
GTIN (EAN) 4032248813759	
Кол.	1 ST	

Статус каталога / Изображения