

DI350/4-20MA/0-100.0/24VDC/X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Продукт более не выпус-
кается, Спецификации
исключительно в инфор-
мационных целях



Данные устройства используются в промышленной и технологической автоматике для визуального отображения данных или для аналогового представления электрических и неэлектрических измеряемых величин. Они являются важным средством, дающим пользователю возможности получения подсказок, диагностирования и регистрации данных при работе с системами и механизмами. Устройства поддерживают диалоговый режим работы, отображают измеряемые величины и сообщения о неисправностях, а также используются для контроля техпроцессов.

Такие возможности, как внутреннее вычисление технологических параметров, цифровые и аналоговые выходы и функции помехоподавления, превращают обычные устройства отображения в высококачественные технологические интерфейсы, способные автономно управлять подпроцессами.

Основные данные для заказа

Заказ №	7940010185
Тип	DI350/4-20MA/0-100.0/24VDC/X
GTIN (EAN)	4032248564316
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2024-03-28T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	ACT20D-LED-UI-AC-DC

DI350/4-20MA/0-100.0/24VDC/X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E256486
Номер сертификата (cULusEX)	E338066

Размеры и массы

Глубина	30 mm	Глубина (дюймов)	1.1811 inch
Высота	50 mm	Высота (в дюймах)	1.9685 inch
Ширина	20 mm	Ширина (в дюймах)	0.7874 inch
Длина	137 mm	Длина (в дюймах)	5.3937 inch
Масса нетто	339 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...70 °C	Рабочая температура	0 °C...60 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Display

Диапазон отсчета	-1999...1999, -999...9999	Значение показания	Индикация процентного или фактического значения
Формат	1-строчный/десятичная точка: 1.000, 100.0, 10.00	Тип	3,5 цифр, красный светодиод, 14,2 мм
Десятичные точки	99.99	Масштабирование	переменный

Вывод (аналоговый)

Количество аналоговых выходов	1
-------------------------------	---

Соответствие стандартам по изоляции

Стандартный	EN 50178	Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)
Нормы по ЭМС	DIN EN 61326, EN 61326	Степень загрязнения	2
Напряжение развязки	1 кВ вход / питание		

Размеры

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1.5 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²

DI350/4-20MA/0-100.0/24VDC/X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2 mm ²		

Классификации

ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	EC000677	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

Вход

Количество входов	1	Входное сопротивление	22 Ω
Тип	Аналоговые сигналы по току	Питающее напряжение (режим с питанием от петли)	24 В пост. тока (до 25 мА)
Время отклика, мин.	300 ms (10...90 %)	Входной сигнал	4...20 мА
Время отклика	<50 ms		

Выход

Количество каналов, выход	1		
---------------------------	---	--	--

Общие данные

Вид соединения	Винтовое соединение	Точность	0.1% of FSR
Вход/выход	Вход напряжения/тока	Вид монтажа	Фронтальный монтаж, Монтажная рейка
Вид защиты	IP20, IP65	Возможность установки на монтажной рейке	Да, TS 35
Напряжение питания	24 В DC (12...35 В DC)	Долговременный дрейф	0,1 %/10 000 ч
Линейность	<0,1 % тип.	Время переходного процесса	200 ms (10...90 %), 300 ms (10...90 %)
Потребляемая мощность	6 Вт @ 24 В DC	Температурный коэффициент	≤ 0,02 %/°C, <0,02 %/°C
Конфигурация	DIP-переключатель	Предельная частота (-3 дБ)	5 Гц

Режим с питанием от петли

Питающее напряжение (режим с питанием от петли)	24 В пост. тока (до 25 мА)		
---	----------------------------	--	--

DI350/4-20MA/0-100.0/24VDC/X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи

