

DI350 0-10V/0-100.0**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

3,5-разрядный цифровой дисплей с дополнительным электропитанием в корпусе 1/8 DIN IP 65 для установки в панель управления. DI350 представляет собой недорогое цифровое устройство отображения сигналов тока и напряжения для промышленного применения. Оно позволяет отображать аналоговые сигналы в диапазоне от 4 до 20 мА или от 0 до 10 В. Встроенный стабилизированный источник питания может питать двухпроводные измерительные преобразователи, подсоединенные на входной стороне.

Основные данные для заказа

Исполнение	Преобразователь/делитель сигнала, 0...10 В
Номер для заказа	7940011570
Тип	DI350 0-10V/0-100.0
GTIN (EAN)	4032248564309
Кол.	1 Шт.

DI350 0-10V/0-100.0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	48,8 мм	Высота (в дюймах)	1,921 inch
Длина	137 мм	Длина (в дюймах)	5,394 inch
Масса	340 g	Масса нетто	340 g
Ширина	96,6 мм	Ширина (в дюймах)	3,803 inch

Температуры

Температура хранения	-25 °C...70 °C	Рабочая температура	0 °C...60 °C
Влажность	0...90 % (без появления конденсата)		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Display

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

Соответствие стандартам по изоляции

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

Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1,5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²

Классификации

ETIM 6.0	EC000677	ETIM 7.0	EC000677
ECLASS 9.0	27-14-31-10	ECLASS 9.1	27-21-03-01
ECLASS 10.0	27-14-31-10	ECLASS 11.0	27-14-31-10

Вход

Входное сопротивление	1 МОм	Входной сигнал	0...10 В
Питающее напряжение (режим с питанием от петли)	24 В пост. тока (до 25 mA)	Смещение	± 1200 цифровых шагов
Тип	Аналоговые сигналы по напряжению		

Настройки

Диапазон настройки	20...2100 цифровых шагов	Смещение	± 1200 цифровых шагов
--------------------	--------------------------	----------	-----------------------

DI350 0-10V/0-100.0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Вид соединения	Винтовое соединение	Влажность	0...90 % (без появления конденсата)
Время переходного процесса	200 ms (10...90 %)	Вход/выход	Вход напряжения/тока
Долговременный дрейф	0,1 %/10 000 ч	Линейность	< 0,1 % тип.
Масса	340 g	Напряжение питания	24 В DC (12...35 В DC)
Потребляемая мощность	6 Вт @ 24 В DC	Температурный коэффициент	≤ 0,02 %/°C

Режим с питанием от петли

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

Функции

Время переходного процесса	200 ms (10...90 %)	Температурный коэффициент	≤ 0,02 %/°C
----------------------------	--------------------	---------------------------	-------------

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E256486

Загрузки

Пользовательская документация	Manual
-------------------------------	------------------------

DI350 0-10V/0-100.0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи

