

LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Продукт более не выпускается, Спецификации исключительно в информационных целях

Подходят для монтажа в условиях эксплуатации, для отображения аналогового сигнала 4-20 мА.

Цифровой индикатор зациклен в токовой петле.

Отличительные особенности:

- Отдельный источник напряжения питания не требуется.
- Для промышленного использования, монтаж в дверце шкафа управления, степень защиты IP65.
- Даже при неблагоприятных условиях освещения значения на дисплее хорошо видны.
- HART®-прозрачный
- Настраиваемое масштабирование дисплея

Основные данные для заказа

Версия	Input current loop feed
Заказ №	7940010163
Тип	LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU
GTIN (EAN)	4032248565641
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2024-03-28T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	ACT20D-LCD-CHLP

LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

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	75 mm	Длина (в дюймах)	2.9527 inch
Масса нетто	198 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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Display

Диапазон отсчета	-1999...1999, 0...100 %, -999...9999	Формат	1-строчный
Тип	3,5 цифр, черный ЖК-дисплей с прозрачным фоном, 12,7 мм	Десятичные точки	99.99
Масштабирование	переменный		

Вывод (аналоговый)

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

Соответствие стандартам по изоляции

Стандартный	EN 50178	Нормы по ЭМС	EN 50178, EN 61326
Степень загрязнения	2	Расчетное напряжение	300 Вэфф.

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
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		

LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC000677	ETIM 7.0	EC000677
ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-14-31-10
ECLASS 13.0	27-14-31-10	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

Вход

Количество входов	1	Входное сопротивление	125 Ω
Тип	Вход по току	Входной ток, макс.	Константа 100 мА/500 мА для 10 с
Время отклика, мин.	300 ms (10...90 %)	Входной ток	4...20 mA
Время отклика	<50 ms		

Выход

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

Общие данные

Точность повторения	± 0,05 % от диапазона изменения сигнала	Вид соединения	Винтовое соединение
Точность	± 0.05 % от цифрового сигнала ± 1, 0.1% of FSR	Вход/выход	Токовый вход
Вид монтажа	Встраивание в распределительный щит, Фронтальный монтаж, Монтажная рейка	Вид защиты	IP20, IP65
Возможность установки на монтажной рейке	Да, TS 35	Линейность	<0,1 % тип.
Время переходного процесса	200 ms (10...90 %), 300 ms (10...90 %)	Потребляемая мощность	6 Вт @ 24 В DC
Частота считывания	2,5 х в секунду	Температурный коэффициент	Смещение ± 0,1 цифрового шага на °C диапазон настройки ± 0,1 цифрового шага на °C, <0,02 %/°C
Конфигурация	DIP-переключатель	Предельная частота (-3 дБ)	5 Гц

LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи

LPD350/4-20MA/0-100.0/X AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Принадлежности

Полный набор принадлежностей в линейке Klippon® Connect идеально подобран до мельчайших деталей. Это облегчает монтаж при соблюдении необходимых норм

Основные данные для заказа

Тип	FM 4/TS35	Версия
Заказ №	0687900000	Монтажное основание на рейку, серебряный, Сталь, без покрытия,
GTIN (EAN)	4008190086459	M 4, Ширина: 14 mm
Кол.	40 ST	