

LPD450F/4-20MA/X AU CE

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

Заказ №	7940010236
Тип	LPD450F/4-20MA/X AU CE
GTIN (EAN)	4032248565658
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2024-03-28T00:00:00+01:00

LPD450F/4-20MA/X AU CE

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	65 mm	Длина (в дюймах)	2.5591 inch
Масса нетто	404 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	±19,999 (заводская настройка 0,00...100,00), 0...100 %, -999...9999	Значение показания	Индикация процентного или фактического значения
Тип	4,5 цифр, черный ЖК-дисплей с прозрачным фоном, 20 мм	Десятичные точки	18888, 1.8888, 18.888, 188.88, 1888.8, 99.99
Масштабирование	переменный		

Вывод (аналоговый)

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

Соответствие стандартам по изоляции

Стандартный	EN 50178	Нормы по ЭМС	DIN EN 61326, EN 61326
Степень загрязнения	2		

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		

LPD450F/4-20mA/X AU CE

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	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	± 0,01 % от диапазона сигнала	Вид соединения	Винтовое соединение
Точность	± 0.05 % от цифрового сигнала ± 1, 0.1% of FSR	Вход/выход	Токовый вход
Вид монтажа	Фронтальный монтаж, Монтажная рейка	Вид защиты	IP20, IP65
Возможность установки на монтажной рейке	Да, TS 35	Напряжение питания	С питанием от токовой петли через вход 4...20 mA
Линейность	<0,1 % тип.	Время переходного процесса	возможность установки 99 шагов 1...30 с, 300 ms (10...90 %)
Потребляемая мощность	6 Вт @ 24 В DC	Частота считывания	16 х в секунду
Температурный коэффициент	Смещение ± 0,01 %/°C диапазон настройки ± 0,1 цифрового шага или 0,01 %/°C, <0,02 %/°C	Конфигурация	DIP-переключатель
Предельная частота (-3 дБ)	5 Гц		

Изображения

Символ цепи