

PMX420**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	Индикация, -22...+22 мА (предварительная настройка 4...20 мА), -22...+22 мА/-11...+11 В
Номер для заказа	7940010525
Тип	PMX420
GTIN (EAN)	4032248565788
Кол.	1 Шт.

PMX420

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	353 g	Масса нетто	379 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	Значение показания	Индикация процентного или фактического значения
	-9999...9999	
Тип	4 цифры, красный светодиод 14,2 мм	

Соответствие стандартам по изоляции

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

Размеры

Вид соединения	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,		
	Винтовое 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

Аварийная сигнализация

Коммутационный ток	5 A @ 240 В AC, 10 A @ 24 В DC
--------------------	-----------------------------------

PMX420

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Вход

Входное напряжение	-11...+11 В	Входное сопротивление	25 Ом (вход по току) или 1,5 МОм (вход по напряжению)
Входной сигнал	-22...+22 мА/-11...+11 В	Входной ток	-22...+22 мА (предварительная настройка 4...20 мА)
Коэффициент затухания	0...99, цифровой фильтр конфигурируется	Разрешение	4 мкА/2 мВ
Тип	Вход по току или напряжению (регулируемый)		

Выход, тип тока

Остаточная волнистость (выход, тип тока)	< 1 μ А
--	-------------

Общие данные

Вид соединения	Винтовое соединение	Влажность	0...90 % (без появления конденсата)
Вход/выход	Вход напряжения/тока	Долговременный дрейф	0,1 %/10 000 ч
Защита данных	> 10 лет без электропитания	Коммутационный ток	5 А @ 240 В AC, 10 А @ 24 В DC
Линейность	< 0,05 %	Масса	353 g
Напряжение питания	90...275 В перем. тока, 90...300 V DC	Потребляемая мощность	8,5 Вт @ 24 В DC
Предельная частота (-3 дБ)	5 Гц	Рабочая температура	0 °C...+60 °C

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------