

PMX420**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Wyświetlacze cyfrowe 3 1/2 znaku, z zasilaniem pomocniczym, w obudowie 1/8 DIN IP65 do montażu w panelu sterowania. DI350 jest niedrogim wyświetlaczem cyfrowym sygnałów analogowych natężeń prądu i wartości napięcia do zastosowań przemysłowych. Na tym wyświetlaczu sygnały analogowe mogą być wyświetlane uniwersalnie od 4 do 20 mA lub od 0 do 10 V. Zintegrowane, regulowane źródło zasilania może zasilać dwuprzewodowe przetworniki pomiarowe podłączone po stronie wejścia.

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	wskaźnik, -22...+22 mA / -11...+11 V
Nr zam.	7940018956
Typ	PMX420
GTIN (EAN)	4032248594214
Ilość	1 Szt.

PMX420

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Ciężar	353 g	Długość	137 mm
Długość (cale)	5,394 inch	Masa netto	353 g
Szerokość	96,6 mm	Szerokość (cale)	3,803 inch
Wysokość	48,8 mm	Wysokość (cale)	1,921 inch

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...60 °C
Wilgotność	0...90 % (bez obroszenia)		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Alarm

Typ	element niedostępny	prąd załączający	5 A @ 240 V AC, 10 A @ 24 V DC
-----	---------------------	------------------	-----------------------------------

Display

Typ	4 cyfry, czerwona LED, 14,2 mm	wartość wskazania	wskazanie procentowe lub wartości rzeczywistej
zakres wskazania	-9999...9999		

Informacje ogólne

Ciężar	353 g	Liniowość	< 0,05 %
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Temperatura otoczenia (tekst)	0 °C...+60 °C
Wilgotność	0...90 % (bez obroszenia)	Zasilanie	18...50 V DC, 18...35 V AC
częstotliwość graniczna (-3 dB)	5 Hz	dryft długoczasowy	0,1 % / 10.000 h
pobór mocy	8,5 W @ 24 V DC	prąd załączający	5 A @ 240 V AC, 10 A @ 24 V DC
wejście/wyjście	Wejście napięciowe/ prądowe	zabezpieczenie danych	≥ 10 lat (bez napięcia zasilającego)

wejście

Napięcie wejściowe	-11...+11 V	Prąd wejściowy	-22...+22 mA (wstępne ustawienie 4...20 mA)
Typ	Wejście prądu lub napięcia (regulowane)	prąd czujnika	4...20 mA
rezystancja wejściowa	25 Ω (wejście prądu) lub 1,5 MΩ (wejście napięcia)	rozdzielczość	4 μA / 2 mV
sygnał wejściowy	-22...+22 mA / -11...+11 V	współczynnik tłumienia	0...99, filtr cyfrowy konfigurowany

wyjście

Tętnienia resztkowe (wyjście tryb prądowy)	< 1 μA
---	--------

Koordinacja izolacji

Napięcie izolacji	2 kV wejście / zasilanie	Normy EMV	DIN EN 61326
udarowe napięcie wytrzymywane	4 kV (1,2/50 μs)		

Data sporządzenia 21 marca 2021 03:46:44 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

PMX420

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²

Klasyfikacje

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E256486

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Declaration of Conformity
Dokumentacja użytkownika	Manual

PMX420

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia

