

PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU

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

www.weidmueller.com

A terméket már nem gyártjuk, Kizárólag tájékoztató jellegű adatlap



A kijelzőket az ipari és folyamat-automatizálásban az adatok vizuális megjelenítésére, vagy az elektromos és nem elektromos mért értékek analóg megjelenítésére használják.

A gépek és rendszerek üzemeltetése során ezek a kijelzések, diagnosztika és naplózás fontos eszközei. A kijelzők párbeszéd-alapú kezelésre alkalmasak, mért értékeket és hibajelentéseket jelenítenek meg, valamint a folyamatok monitorozására használhatók.

Az olyan funkciók, mint a folyamatváltozók belső számítása, a digitális és analóg kimenetek, vagy a zavarelnyomó funkciók az egyszerű kijelzőket kiváló minőségű folyamat-interfészekké alakítják, amelyek függetlenül vezérelhetik az alárendelt folyamatokat.

Általános rendelési adatok

Változat	Kijelző, -22...+22 mA (előzetes beállítása 4...20 mA), -22...+22 mA / -11...+11 V
Rendelési szám	7940011323
Típus	PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU
GTIN (EAN)	4032248565795
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Utolsó rendelési dátum	2024-03-28T00:00:00+01:00
Alternatív termék	ACT20D-LED-UI-AO-4RC-AC-DC

PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Méretetek és tömegek

Mélység	96 mm	Mélység (coll)	3.7795 inch
Magasság	48 mm	Magasság (coll)	1.8898 inch
Szélesség	137 mm	Szélesség (coll)	5.3937 inch
Hossz	137 mm	Hossz, inch	5.3937 inch
Nettó tömeg	474 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...70 °C	Üzemi hőmérséklet	0 °C...60 °C
Páratartalom	5 - 95 % (páraleszapódás nélkül)		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Display

Kijelzési tartomány	-9999...9999, -999...9999	Kijelzési érték	Százalékos vagy valós érték kijelzés
Típus	4 karakter, piros LED 14,2 mm	Tizedespon	99.99
Méretezés	Változó		

Bemenet

Csillapítási tényező	0...99, programozható digitális szűrő	Bemenetek darabszáma	1
Bemeneti ellenállás	25 Ω (árambemenet) vagy 1,5 MΩ (feszültségbemenet)	Típus	Állítható bemenet áramhoz vagy feszültséghez
Szenzor áram	4...20 mA	Min. lépés válaszdő	300 ms (10...90 %)
Bemenő jel	-22...+22 mA / -11...+11 V	Bemenő áram	-22...+22 mA (előzetes beállítása 4...20 mA)
Bemeneti ellenállás, feszültség	25 Ω	Bemenő feszültség	-11...+11 V
Válaszdő	<50 ms		

Kimenet

Csatornák száma	1	Utolsó ellenállás, max.	850 Ω 20 mA-nél (áramkimenet) / < 500 Ω (feszültség kimenet)
Maradék hullámosság (analóg kimenet)	<20 mVss		

Kimenő áram üzemmód

Kimenő áram (áram üzemmód kimenet)	0 (4)...20 mA
------------------------------------	---------------

PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Pontosság	Az FSR 0,1%-a
Bemenet/Kimenet	Feszültség- /árambemenet	Felszerelés típusa	Első rögzítés
Védelmi osztály	IP20, IP65	DIN-sín kompatibilitás	Igen
Tápfeszültség	90...275 V AC, 90...300 V DC	Hosszú idejű elállítódás	0,1 % / 10.000 h
Linearitás	<0,05 %, <0,1 % jell.	Lépés válaszideje	300 ms (10...90 %)
Áramfelvétel	8,5 W 24 V DC-nél, 6 W 24 V DC-nél	Hőmérséklet együtttható	<0,02 % / °C
Konfiguráció	DIP-kapcsoló	Határfrekvencia (-3 dB)	5 Hz

Szigetelések koordinálása

Standard	EN 50178	Lökőfeszültség	4 kV (1,2/50 µs)
EMC szabványok	DIN EN 61326, EN 61326	Szennyezés súlyossága	2
Szigetelési feszültség	2 kV bemenet / tápellátás		

Kimenet (Digitális)

Digitális kimenetek száma	4	Típus	2 x SPDT relé + 2 x záróérintkezős relé
Riasztási funkció	configurable, High vagy Low Alarm		

Kimenet (analóg)

Analóg kimenetek darabszáma	1		
-----------------------------	---	--	--

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1.5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2 mm ²		

Besorolások

ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	EC000677	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

PMX420PLUS AC/DC AUST ONLY AU

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

Rajzok

www.weidmueller.com

