

PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produkten är inte längre
tillgänglig, Datablad
endast i informationssyfte



Displayer används inom industri- och processautomation för visning av data eller för analog presentation av elektriska och andra mätvärden. De är viktiga verktyg för att varna, diagnosticera och logga vid användning av maskiner och system. Displayer stöder dialogbaserad betjäning, visar mätvärden och felrapporter och används för övervakning av processer. Egenskaper, som intern beräkning av processvariabler, digitala och analoga utgångar eller avstörningsfunktioner uppgraderar enkla displayer till högkvalitativa processgränssnitt som oberoende kan styra underprocesser.

Allmänna beställningsdata

Art.nr.	7940011979
Typ	PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU
GTIN (EAN)	4032248565719
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmald
Sista orderdatum	2024-03-28T00:00:00+01:00
Alternativ produkt	ACT20D-LED-FI-AO-2RC-AC-DC

PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E256486

Mått och vikter

Djup	30 mm	Byggdjup (tum)	1.1811 inch
Höjd	50 mm	Bygghöjd (tum)	1.9685 inch
Bredd	20 mm	Byggbredd (tum)	0.7874 inch
Längd	137 mm	Bygglängd (tum)	5.3937 inch
Nettovikt	438 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...70 °C	Drifttemperatur	0 °C...60 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allmänna uppgifter

Anslutningstyp	Skruvanslutning	noggrannhet	0.1% of FSR
Monteringstyp	Infällning av instrumenttavla, Frontmontage, Montageskena	Skyddsklass	IP20, IP65
Monterbarhet montageskenor	Ja, TS 35	Matningsspänning	24 V DC $\pm$ 10 %
Långtidsdrift	0,1 % / 10.000 h	Linearitet	< 0,05 %, < 0,1 % typ.
Svarstid	300 ms (10...90 %)	Ineffekt	6 W @ 24 V DC
Temperaturkoefficient	<0,02 % / °C	Konfiguration	DIP-switchar
Gränsfrekvens (-3 dB)	5 Hz		

Display

Indikeringsområde	-9999...9999, -999...9999	Visningsvärde	Procentuell- eller realvärdesvisning
Typ	4 Digits, röd LED 14,2 mm Spänningsingång / Strömingång	Decimalpunkt	99.99
Skalning	variabel		

Ingång

Dämpningsfaktor	0...99; digitalt filter konfigureringsbart	Antal ingångar	1
Typ	inställbara frekvenser	Sensor-försörjning	12 V DC (upp till 25 mA)

PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Sprängsvarstid min.	300 ms (10...90 %)	ingångssignal	0...10 kHz
Ingångsspänning	50 mV...250 V AC/ 3...250 V DC	Reaktionstid	<50 ms

Utgång

Antal kanaler	1	Utgångssignal	0...20 mA eller 0...11 V
Lastmotstånd, max.	≤ 850 Ω (ström); ≥ 1MΩ (spänning)		

utgång (digital)

Märkkopplingsspänning	50 V DC	Märkkopplingsström	200 mA
-----------------------	---------	--------------------	--------

utgång (analog)

Antal analoga utgångar	1		
------------------------	---	--	--

Isolationskoordination

Standard	EN 50178	Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 µs)
EMC-Normer	DIN EN 61326, EN 61326	Nedsmuttningsgrad	2
Isolationsspänning	1 kV ingång / utgång / försörjning		

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Anslutningsområde, märkarea	1.5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²
Anslutningsområde, max.	2.5 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	2 mm ²		

Klassificeringar

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		

El-symbol

