

PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produkt nicht mehr verfügbar,
Datenblatt nur zur
Information



Anzeigen dienen in der Industrie- und Prozessautomaten zur optischen Wiedergabe von Daten oder zur analogen Darstellung von elektrischen und nicht elektrischen Messwerten. Sie sind ein wichtiges Instrument für die Bedienerführung, Diagnose und Protokollierung, beim Betrieb von Maschinen und Anlagen. Anzeigen ermöglichen eine dialoggeführte Bedienung, zeigen Messwerte und Störmeldungen an und dienen zur Überwachung von Prozessabläufen.

Features, wie die interne Berechnung von Prozessvariablen, digitale und analoge Ausgänge oder Störsignalunterdrückungsfunktionen lassen aus einfachen Anzeigen hochwertige Prozessschnittstellen werden, die Teilprozesse selbstständig steuern können.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	7940011979
Art	PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU
GTIN (EAN)	4032248565719
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2024-03-28T00:00:00+01:00
Produktalternative	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

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E205105

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	30 mm	Tiefe (inch)	1.1811 inch
Höhe	50 mm	Höhe (inch)	1.9685 inch
Breite	20 mm	Breite (inch)	0.7874 inch
Länge	137 mm	Länge (inch)	5.3937 inch
Nettogewicht	438 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...70 °C	Betriebstemperatur	0 °C...60 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Genauigkeit	0.1% of FSR
Montageart	Schalttafeleinbau, Frontmontage, Tragschiene	Schutzart	IP20, IP65
Tragschienenmontierbarkeit	Ja, TS 35	Versorgungsspannung	24 V DC $\pm$ 10 %
Langzeitdrift	0,1 % / 10.000 h	Linearität	< 0,05 %, < 0,1 % typ.
Sprungantwortzeit	300 ms (10...90 %)	Leistungsaufnahme	6 W @ 24 V DC
Temperaturkoeffizient	< 0,02 % / °C	Konfiguration	DIP-Schalter
Grenzfrequenz (-3 dB)	5 Hz		

Ausgang

Anzahl der Kanäle	1	Ausgangssignal	0...20 mA oder 0...11 V
Lastwiderstand, max.	$\leq 850 \Omega$ (Strom); $\geq 1M\Omega$ (Spannung)		

Display

Anzeigebereich	-9999...9999, -999...9999	Anzeigewert	Prozentual- oder Echtwertanzeige
Typ	4 Digits, rote LED 14,2 mm Spannungseingang / Stromeingang	Dezimalpunkte	99.99
Skalierung	variabel		

PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Eingang

Dämpfungsfaktor	0...99, digitaler Filter konfigurierbar	Anzahl Eingänge	1
Typ	einstellbare Frequenzen	Sensor-Versorgung	12 V DC (bis 25 mA)
Sprungantwortzeit, min.	300 ms (10...90 %)	Eingangssignal	0...10 kHz
Eingangsspannung	50 mV...250 V AC/ 3...250 V DC	Ansprechzeit	<50 ms

Ausgang (Digital)

Nennschaltspannung	50 V DC	Nennschaltstrom	200 mA
--------------------	---------	-----------------	--------

Ausgang (Analog)

Anzahl analoge Ausgänge	1
-------------------------	---

Isolationskoordination

Standard	EN 50178	Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)
EMV-Normen	DIN EN 61326, EN 61326	Verschmutzungsgrad	2
Isolationsspannung	1 kV Eingang / Ausgang / Versorgung		

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Anschlussart	Schraubanschluss
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1.5 mm ²	Klemmbereich, min.	0.5 mm ²
Klemmbereich, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2 mm ²		

Klassifikationen

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		

Zeichnungen

Schaltsymbol

