

PMX400HZX RO/AO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



3 1/2- stellige Digital-Anzeigen mit
Hilfsspannungsversorgung im 1/8 DIN IP65 Gehäuse
für den Schaltafeleinbau.
Die DI350 ist eine kostengünstige Digital-Anzeige für
analoge Strom- und Spannungs-
signale in industriellen Applikationen. Es lassen sich mit
dieser Anzeige sowohl 4...20 mA
als auch 0...10 V Analogsignale universell darstellen.
Eine integriert geregelte Spannungsversorgung kann
eingangsseitig angeschlossene
2- Leiter-Messumformer versorgen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Signalwandler/-trenner, 0...10 kHz, RO/ AO Version mit 1 Analogausgang und Alarmausgängen
Best.-Nr.	7940011979
Typ	PMX400HZX RO/AO
GTIN (EAN)	4032248565719
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 23:47:48 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

PMX400HZX RO/AO
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Technische Daten
Abmessungen und Gewichte

Breite	96,6 mm	Breite (inch)	3,803 inch
Gewicht	441 g	Höhe	48,8 mm
Höhe (inch)	1,921 inch	Länge	137 mm
Länge (inch)	5,394 inch	Nettogewicht	441 g

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...70 °C	Betriebstemperatur	0 °C...60 °C
Feuchtigkeit	0...90 % (keine Betauung)		

Umweltanforderungen

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

Alarm

Anzahl der Kanäle, Alarm	4	Nennschaltspannung	50 V DC
Nennschaltstrom	200 mA	Schaltstrom	Kanal 3/4: 3 A @ 240 V AC / 24 V DC (ohmsche Last)
Typ	Kanal 1/2: Transistorausgang Kanal 3/4: Relaiskontakt (Wechsler)		

Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Datensicherung	≥ 100 Jahre (ohne Versorgungsspannung)
Feuchtigkeit	0...90 % (keine Betauung)	Gewicht	441 g
Grenzfrequenz (-3 dB)	5 Hz	Langzeitdrift	0,1 % / 10.000 h
Leistungsaufnahme	6 W @ 24 V DC	Linearität	< 0,05 %
Schaltstrom	Kanal 3/4: 3 A @ 240 V AC / 24 V DC (ohmsche Last)	Versorgungsspannung	24 V DC ± 10 %
Übertragungsfunktion	direkt oder invertiert		

Anzeige

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

Ausgang

Ausgangssignal	0...20 mA oder 0...11 V	Lastwiderstand, max.	≤ 850 Ω (Strom); ≥ 1MΩ (Spannung)
Skalierung	variabel	Typ	RO/AO Version mit 1 Analogausgang und Alarmausgängen
Übertragungsfunktion	direkt oder invertiert		

Erstellungs-Datum 4. April 2021 23:47:48 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

PMX400HZX RO/AO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Eingang

Dämpfungsfaktor	0...99, digitaler Filter konfigurierbar	Eingangssignal	0...10 kHz
Eingangsspannung	50 mV...250 V AC/ 3...250 V DC	Sensor-Versorgung	12 V DC (bis 25 mA)
Typ	einstellbare Frequenzen		

Isolationskoordination

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

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1,5 mm ²
Klemmbereich, min.	0,5 mm ²	Klemmbereich, max.	2,5 mm ²

Klassifikationen

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E205105

Downloads

Anwenderdokumentation [Manual](#)

PMX400HZX RO/AO

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol

