

**PMX400HZX****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 | Anzeige, 0...10 kHz        |
| Best.-Nr.  | <a href="#">7940015595</a> |
| Typ        | PMX400HZX                  |
| GTIN (EAN) | 4032248565702              |
| VPE        | 1 Stück                    |

## PMX400HZX

**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      | 383 g      | Höhe          | 48,8 mm    |
| Höhe (inch)  | 1,921 inch | Länge         | 137 mm     |
| Länge (inch) | 5,394 inch | Nettogewicht  | 383 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 | 2      | Nennschaltspannung | 50 V DC           |
| Nennschaltstrom          | 200 mA | Typ                | Transistorausgang |

### Allgemeine Angaben

|                       |                           |                     |                                        |
|-----------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------------|
| Anschlussart          | Schraubanschluss          | Datensicherung      | ≥ 100 Jahre (ohne Versorgungsspannung) |
| Feuchtigkeit          | 0...90 % (keine Betauung) | Gewicht             | 383 g                                  |
| Grenzfrequenz (-3 dB) | 5 Hz                      | Langzeitdrift       | 0,1 % / 10.000 h                       |
| Leistungsaufnahme     | 6 W @ 24 V DC             | Linearität          | < 0,05 %                               |
| Sprungantwortzeit     | < 220 ms (10...90 %)      | Versorgungsspannung | 24 V DC ± 10 %                         |

### Anzeige

|                |                                                               |             |                                  |
|----------------|---------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| Anzeigebereich | -9999...9999                                                  | Anzeigewert | Prozentual- oder Echtwertanzeige |
| Typ            | 4 Digits, rote LED 14,2 mm<br>Spannungseingang / Stromeingang |             |                                  |

### Eingang

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

### Funktionen

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Sprungantwortzeit | < 220 ms (10...90 %) |
|-------------------|----------------------|

### Isolationskoordination

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

Erstellungs-Datum 4. April 2021 23:48:04 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## PMX400HZX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Anschlussdaten

|                    |                     |                                   |                     |
|--------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Anschlussart       | Schraubanschluss    | Klemmbereich, Bemessungsanschluss | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Klemmbereich, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Klemmbereich, max.                | 2,5 mm <sup>2</sup> |

### 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 | E256486 |

### Downloads

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Anwenderdokumentation | <a href="#">Manual</a> |
|-----------------------|------------------------|