

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produkt nicht für Neuentwicklungen einsetzen



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 selbständig steuern können.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	
Best.-Nr.	7940015595
Typ	PMX400/HZX/24VDC
GTIN (EAN)	4032248565702
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2024-03-28
Produktalternative	2920070000

PMX400/HZX/24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	48,8 mm	Höhe (inch)	1,921 inch
Breite	96,6 mm	Breite (inch)	3,803 inch
Länge	137 mm	Länge (inch)	5,394 inch
Nettogewicht	378 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Grenzfrequenz (-3 dB)	5 Hz
Langzeitdrift	0,1 % / 10.000 h	Leistungsaufnahme	6 W @ 24 V DC
Linearität	< 0,05 %	Montageart	Schalttafeleinbau
Sprungantwortzeit	< 220 ms (10...90 %)	Versorgungsspannung	24 V DC \pm 10 %

Anzeige

Anzeigebereich	-9999...9999	Anzeigewert	Prozentual- oder Echtwert-anzeige
Typ	4 Digits, rote LED 14,2 mm Spannungseingang / Stromeingang		

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		

Ausgang (Digital)

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

Isolationskoordination

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

Anschlussdaten

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

PMX400/HZX/24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000677	ETIM 7.0	EC000677
ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-14-31-10	ECLASS 13.0	27-14-31-10

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E256486

Downloads

Anwenderdokumentation	Manual
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	