

PMX420 AC/DC AU**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	Anzeige, -22...+22 mA (voreingestellt 4...20 mA), -22...+22 mA / -11...+11 V
Best.-Nr.	7940010525
Typ	PMX420 AC/DC AU
GTIN (EAN)	4032248565788
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2024-03-28
Produktalternative	2920050000

PMX420 AC/DC AU

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	382 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Eingang/Ausgang	Spannungs- /Stromeingang
Grenzfrequenz (-3 dB)	5 Hz	Langzeitdrift	0,1 % / 10.000 h
Leistungsaufnahme	8,5 W @ 24 V DC	Linearität	< 0,05 %
Schutzart	IP20	Versorgungsspannung	90...275 V AC, 90...300 V DC

Anzeige

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

Ausgang Strommodus

Restwelligkeit (Ausgang Strommodus) < 1 µA

Eingang

Dämpfungsfaktor	0...99, digitaler Filter konfigurierbar	Eingangssignal	-22...+22 mA / -11...+11 V
Eingangsspannung	-11...+11 V	Eingangsstrom	-22...+22 mA (voreingestellt 4...20 mA)
Eingangswiderstand	25 Ω (Stromeingang) oder 1,5 MΩ (Spannungseingang)	Eingangswiderstand Spannung	25 Ω
Typ	Strom- oder Spannungseingang (einstellbar)		

Isolationskoordination

EMV-Normen	DIN EN 61326	Isolationsspannung	2 kV Eingang / 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

PMX420 AC/DC AU**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

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Kataloge	Catalogues in PDF-format
----------	--