

PMX420 AC/DC AU**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

Ausführung	Anzeige, -22...+22 mA (voreingestellt 4...20 mA), -22...+22 mA / -11...+11 V
Best.-Nr.	7940010525
Art	PMX420 AC/DC AU
GTIN (EAN)	4032248565788
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Bestellbar bis	2024-03-28T00:00:00+01:00
Produktalternative	ACT20D-LED-UI-AC-DC

PMX420 AC/DC AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Höhe	48.8 mm	Höhe (inch)	1.9213 inch
Breite	96.6 mm	Breite (inch)	3.8031 inch
Länge	137 mm	Länge (inch)	5.3937 inch
Nettogewicht	382 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Angaben

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

Ausgang Strommodus

Restwelligkeit (Ausgang Strommodus)	< 1 µA
-------------------------------------	--------

Display

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

Eingang

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

Isolationskoordination

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

PMX420 AC/DC AU**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Anschlussdaten**

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