

PMX420**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, -22...+22 mA / -11...+11 V
Best.-Nr.	7940018956
Typ	PMX420
GTIN (EAN)	4032248594214
VPE	1 Stück

PMX420

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	353 g	Höhe	48,8 mm
Höhe (inch)	1,921 inch	Länge	137 mm
Länge (inch)	5,394 inch	Nettogewicht	353 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

Schaltstrom	5 A @ 240 V AC, 10 A @ 24 V DC	Typ	nicht vorhanden
-------------	-----------------------------------	-----	-----------------

Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Datensicherung	> 10 Jahre ohne Versorgungsspannung
Eingang/Ausgang	Spannungs- / Stromeingang	Feuchtigkeit	0...90 % (keine Betauung)
Gewicht	353 g	Grenzfrequenz (-3 dB)	5 Hz
Langzeitdrift	0,1 % / 10.000 h	Leistungsaufnahme	8,5 W @ 24 V DC
Linearität	< 0,05 %	Schaltstrom	5 A @ 240 V AC, 10 A @ 24 V DC
Umgebungstemperatur	0 °C...+60 °C	Versorgungsspannung	18...50 V DC, 18...35 V AC

Anzeige

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

Ausgang Strommodus

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

Eingang

Auflösung	4 µA / 2 mV	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)
Sensorstrom	4...20 mA	Typ	Strom- oder Spannungseingang (einstellbar)

PMX420

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

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

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Anwenderdokumentation	Manual

PMX420

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol

