

PMX420 AC/DC AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produkten är inte längre
tillgänglig, Datablad
endast i informationssyfte



Displayer används inom industri- och processautomation för visning av data eller för analog presentation av elektriska och andra mätvärden.

De är viktiga verktyg för att varna, diagnosticera och logga vid användning av maskiner och system. Displayer stöder dialogbaserad betjäning, visar mätvärden och felrapporter och används för övervakning av processer.

Egenskaper, som intern beräkning av processvariabler, digitala och analoga utgångar eller avstörningsfunktioner uppgraderar enkla displayer till högkvalitativa processgränssnitt som oberoende kan styra underprocesser.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Indikering, -22...+22 mA (förinställd 4...20 mA), -22...+22 mA / -11...+11 V
Art.nr.	7940010525
Typ	PMX420 AC/DC AU
GTIN (EAN)	4032248565788
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmald
Tillgänglig till	2024-03-28T00:00:00+01:00
Alternativ produkt	ACT20D-LED-UI-AC-DC

Tekniska data

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Mått och vikter

Höjd	48.8 mm	Bygghöjd (tum)	1.9213 inch
Bredd	96.6 mm	Byggbredd (tum)	3.8031 inch
Längd	137 mm	Bygglängd (tum)	5.3937 inch
Nettovikt	382 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...70 °C	Drifttemperatur	0 °C...60 °C
Fuktighet	0...90 % (ingen dagbildning)		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allmänna uppgifter

Anslutningstyp	Skruvanslutning	ingång/utgång	Spännings-/strömingång
Skyddsklass	IP20	Matningsspänning	90...275 V AC, 90...300 V DC
Långtidsdrift	0,1 % / 10.000 h	Linearitet	< 0,05 %
Ineffekt	8,5 W @ 24 V DC	Gränsfrekvens (-3 dB)	5 Hz

Display

Indikeringsområde	-9999...9999	Visningsvärde	Procentuell- eller realvärdesvisning
Typ	4 Digits, röd LED 14,2 mm		

Ingång

Dämpningsfaktor	0...99; digitalt filter konfigureringsbart	ingångsmotstånd	25 Ω (strömingång) eller 1,5 MΩ (spänningsingång)
Typ	Ström- eller spänningsingång (inställbar)	ingångssignal	-22...+22 mA / -11...+11 V
ingångsström	-22...+22 mA (förinställd 4...20 mA)	Ingångsmotstånd spänning	25 Ω
Ingångsspänning	-11...+11 V		

Utgång Strömläge

Rest-ripple (utgång strömläge)	< 1 µA
--------------------------------	--------

Isolationskoordination

Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 µs)	EMC-Normer	DIN EN 61326
Isolationsspänning	2 kV ingång / försörjning		

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Anslutningsdata**

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Anslutningsområde, märkarea	1.5 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²	Anslutningsområde, max.	2.5 mm ²

Klassificeringar

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		