

PAX® Doppelprozess- Eingangs-Panelmeter, Wechselstrom gespeist

Artikelnummer: PAXDP000

Die AC-versorgte PAX® Digitalanzeige mit zwei Prozesseingängen hilft Ihnen, analoge und digitale Eingänge mit zuverlässigen Messgeräten zu visualisieren, mit denen Sie Geld sparen und Ausfallzeiten reduzieren können. Wenn sich Ihre Anforderungen ändern, können Sie Ihr Messgerät einfach mit vor Ort installierbaren Plug-and-Play-Optionskarten aufrüsten, um Kommunikations-, Programmier-, E/A- und Sollwertfunktionen hinzuzufügen.



Visualisierung und Steuerung industrieller Prozesse mit einer vor Ort erweiterbarer Digitalanzeige

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Als Industriestandard anerkannt**
Seit 23 Jahren wird die PAX-Digitalanzeige von den Lesern der Zeitschrift „Control Design“ zur Nummer 1 unter den Anzeigegeräten in Nordamerika gewählt.
- ✓ **Kompaktes, gut ablesbares Display**
Visualisieren Sie kritische Leistungsdaten einfach auf einer 5-stelligen, roten, sonnenlichtlesbaren 0,56“ (14 mm) LED-Anzeige.
- ✓ **Vor Ort aufrüstbare Kommunikations- und Programmierkarten**
Erweitern Sie Kommunikations- oder Programmierfunktionen mit Optionskarten. Wählen Sie zwischen RS232-, RS485-, Modbus®, PROFIBUS-DP- und Crimson-Programmierung®.
- ✓ **Vor Ort aufrüstbare Sollwertkarten**
Fügen Sie mit optionalen Karten Sollwertfunktionen hinzu. Wählen Sie zwischen Dual-Relais, Quad-Relais, Quad-Sinking und Quad-Sourcing.
- ✓ **Betrieb mit Wechselstrom**
Verwendet 85-250 AC.
- ✓ **Visualisieren Sie jeden analogen Parameter**
Welchen Parameter Sie auch überwachen müssen, die PAX-Serie deckt ihn ab. Behalten Sie den Überblick über Prozesseingänge.
- ✓ **Anpassbare Komponenten für sich ändernde Anforderungen**
Wenn sich die Anforderungen ändern, rüsten Sie Ihr Messgerät auf, anstatt es zu ersetzen. Ein Etikettensatz und Plug-and-Play-Optionskarten fügen neue Funktionen hinzu. Wählen Sie zwischen Programmier-, Kommunikations-, Analogausgangs- und Sollwertkarten.
- ✓ **Feldaufrüstbare Analogausgangskarten**
Installieren Sie eine einzelne analoge Ausgangskarte für 0 bis 20 mA, 4 bis 20 mA oder 0 bis 10 VDC.
- ✓ **Benutzerdefinierte Beschriftungsetiketten**
Kennzeichnen Sie Ihr Display mit einer von 189 verschiedenen Maßeinheiten, die mit dem Etikettensatz als Zubehör erhältlich sind.
- ✓ **Behördlich genehmigt**
UL-gelistet

PAX® Doppelprozess-Eingangs-Panelmeter, Wechselstrom gespeist



Allgemeine

Nettogewicht (g)	0.65
Verpackungsgewicht (g)	0.65
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	50
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	60
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme (W)	0
Eingangsspannung (V)	85 to 250 VAC
Maximale Installationshöhe (m)	2000
Montage	Panel mount
Panel Cut-Out Dimensions	3,62" (92 mm) x 1,77" (45 mm)
Gehäusematerialien	Polycarbonat
Front Sealing	NEMA 4X/IP65 Außenbereich
Back Sealing	IP20
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	2

Identifizierung und Status

Produkt-ID	PAXDP000
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika

PAX® Doppelprozess-Eingangs-Panelmeter, Wechselstrom gespeist



Identifizierung und Status

HS-Code	9030337000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Terminalschnittstelle
SD-Kartensteckplatz	Nein
Flash Drive	Nein
Enthält Batterie	Nein

Display Features

Analog/Digital	Analog
Display Size	0.56" (14.2 mm)
Display Type	LED
Colors	Rot oder Grün

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP65
RoHS-konform	Nein
CE	Ja
FCC	Nein
UKCA	Ja
UL	Ja
ATEX	Nein
DNV	Nein
KC	Nein

PAX® Doppelprozess-Eingangs-Panelmeter, Wechselstrom gespeist



Zertifizierungen und Standards

Vibration und Stoßfestigkeit

IEC 68-2-27: in Betrieb 25 g (10 g Relais); IEC 68-2-6: in Betrieb 5 bis 150 Hz, 2 g