PAX® Prozess-Eingangsanzeige, Gleichstrom gespeist

Artikelnummer: PAXP0010

Die DC-gespeisten PAX® Digitalanzeigen für Prozesseingänge helfen Ihnen bei der Visualisierung analoger und digitaler Eingänge mit zuverlässigen Digitalanzeigen, die Ihnen Geld sparen und Ausfallzeiten reduzieren. 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 Gleichstrom

Verwendet 11-36 DC.

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® Prozess-Eingangsanzeige, Gleichstrom gespeist

Allgemeine

Nettogewicht (g)	295
Verpackungsbreite (mm)	152.4
Verpackungshöhe (mm)	101.6
Verpackungstiefe (mm)	203.2
Verpackungsgewicht (g)	295
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)
Eingangsspannung (V)	11 to 36 VDC
Maximale Installationshöhe (m)	2000
Montage	DIN rail mount (bracket included), 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

PAX® Prozess-Eingangsanzeige, Gleichstrom gespeist

Identifizierung und Status

Produkt-ID	PAXP0010
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	9030337000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

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	Ja
CE	Ja
FCC	Nein
UKCA	Ja
UL	Ja

PAX® Prozess-Eingangsanzeige, Gleichstrom gespeist

Zertifizierungen und Standards

UL Information	E179259
ATEX	Nein
DNV	Nein
KC	Nein
EMC	Nein
Umgebung	EN 61326-1
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