

Grafische Digitalanzeige PM-50 4,3-Zoll-Display für analoge Signale

Artikelnummer: PM500A0400800F00

Die analoge grafische Anzeige PM-50 ermöglicht die Steuerung Ihrer Anlagen über ein 4,3-Zoll-Grafikdisplay, welches sich einfach einrichten, bedienen und mit der Fertigung vernetzen lässt. Der intuitive Touchscreen, die dynamischen Grafiken und die mobile App bieten sofortigen visuellen Zugriff auf Workflow- und Leistungsdaten für schnelle Entscheidungen. PM50 bietet Industrie 4.0 Leistung in einem modularen und erweiterbaren Design.



Sofortige Visualisierung von Betriebsdaten und Anlagenstatus, egal wo Sie sind

Funktionen und Vorteile

✓ Visualisieren von Betriebsdaten

Zeigen Sie Leistungsdaten und Statusaktualisierungen in Echtzeit an, um den Produktions- und Wartungsbedarf zu kontrollieren und Ausfallzeiten zu vermeiden.

✓ Schnelle und einfache Einrichtung

Schnelle Einrichtung mit einem integrierten Assistenten oder Programmierung des Geräts über einen Webbrowser oder eine mobile App. Wählen Sie aus einer Bibliothek intuitiver Bildschirmdesigns und anpassbarer Messgeräteelemente.

✓ Nahtlose Verbindung

Schließen Sie an, was Sie wollen: über Ethernet, Modbus, RS485 oder RS23. Oder kabellos mit Wi-Fi-Konnektivität.

✓ Einfaches Nachrüsten zu einer intelligenten Fertigung

Setzen Sie Ihr PM-50 einfach in einen 1/8 DIN-Ausschnitt ein und verbinden Sie es. In wenigen Minuten entsteht eine vernetzte intelligente Fabrikhalle.

✓ Leicht lesbarer grafischer Bildschirm

Ein 4,3-Zoll-Farbdisplay mit dynamischen, vom Benutzer auswählbaren und leicht lesbaren Grafiken bietet einen schnellen Überblick. Legen Sie Farbwechsel fest, um Statusänderungen, Fehlerwarnungen und andere Benachrichtigungen anzuzeigen.

✓ Einfach zu bedienen

Vor-Ort-Überwachung per Touchscreen-Panel oder per Fernzugriff über die mobile App, um eine erstklassige Leistung zu gewährleisten.

✓ Einfach zu skalieren

Der modulare Aufbau ermöglicht eine schnelle und effiziente Erweiterung der Funktionen. Feldinstallierbare Module können bei Bedarf für mehr Leistung, Kommunikations- und Wechselstromfunktionen hinzugefügt werden.

✓ Anschließbare analoge Eingänge

Wählen Sie aus einer breiten Palette von Eingängen, einschließlich Gleichstrom, Gleichspannung, Prozesssignale, Temperatur (RTD und Thermoelemente) und Widerstandseingänge.

Grafische Digitalanzeige PM-50 4,3-Zoll-Display für analoge Signale



Allgemeine

Nettogewicht (g)	0.01
Verpackungsbreite (mm)	150.8252
Verpackungshöhe (mm)	107.95
Verpackungstiefe (mm)	184.15
Verpackungsgewicht (g)	363.01
Betriebstemperatur °C Min.	-10
Betriebstemperatur °C Max.	55
Lagertemperatur °C Min.	-20
Lagertemperatur °C Max.	60
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 85 % max. relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Leistungsaufnahme (W)	0
Eingangsspannung (V)	10 to 30 VDC
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 Innen
Back Sealing	IP20
Verpackungsmaterial	Karton

Grafische Digitalanzeige PM-50 4,3-Zoll-Display für analoge Signale



Allgemeine

Garantie (Jahre)	2
------------------	---

Identifizierung und Status

Produkt-ID	PM500A0400800F00
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

Display Type	TFT
Pixels	480 x 272
Colors	262.144
Backlight Life Time (Typical)	30000 Hours
Backlight Brightness	420 cd/m2

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP65
RoHS-konform	Ja
CE	Ja
FCC	Nein

Grafische Digitalanzeige PM-50 4,3-Zoll-Display für analoge Signale



Zertifizierungen und Standards

UKCA	Ja
UL	Ja
ATEX	Nein
DNV	Nein
KC	Nein
EMC	Ja
Umgebung	EN/IEC61010-1, EN61000-6-4, EN61000-6-2
Vibration und Stoßfestigkeit	Schock: IEC 68-2-27: Betrieb 02 (10-g-Relais); Vibration: IEC 68-2-6: Betrieb 5-500 Hz, 2 g