

Grafische Digitalanzeige PM-50 3,5-Zoll-Display

Artikelnummer: PM500D0301600F00

Die analoge grafische Anzeige PM-50 ermöglicht die Steuerung Ihrer Anlagen über ein 3,5-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 1/16 DIN-Ausschnitt ein und verbinden Sie es. In wenigen Minuten entsteht eine vernetzte intelligente Fabrikhalle.
- ✓ **Leicht lesbarer grafischer Bildschirm**
Ein 3,5-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 digitale Eingänge**
Wählen Sie aus einer breiten Palette von Eingängen, einschließlich stromsenkender (NPN), stromgebender (PNP), logischer Signale, Schaltkontakte, Relaiskontakte und induktiver Signale.

Grafische Digitalanzeige PM-50 3,5-Zoll-Display



Allgemeine

Nettogewicht (g)	0.01
Verpackungsbreite (mm)	150.8252
Verpackungshöhe (mm)	107.95
Verpackungstiefe (mm)	184.15
Verpackungsgewicht (g)	272.01
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)	4.6
Eingangsspannung (V)	10-30 VDC
Maximale Installationshöhe (m)	2000
Montage	Panel mount
Panel Cut-Out Dimensions	1.77" (45 mm) x 1.77" (45 mm)
Gehäusematerialien	Polycarbonat
Front Sealing	NEMA 4X/IP65 Innen
Back Sealing	IP20
Verpackungsmaterial	Karton

Grafische Digitalanzeige PM-50 3,5-Zoll-Display



Allgemeine

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

Identifizierung und Status

Produkt-ID	PM500D0301600F00
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	320 x 240
Colors	262.144
Backlight Life Time (Typical)	30000 Hours
Backlight Brightness	540 cd/m2

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP65
RoHS-konform	Ja
CE	Ja
FCC	Nein

Grafische Digitalanzeige PM-50 3,5-Zoll-Display



Zertifizierungen und Standards

UKCA	Ja
UL	Ja
ATEX	Nein
DNV	Nein
KC	Nein
Vibration und Stoßfestigkeit	Schock: IEC 68-2-27: in Betrieb .02 (10 g Relais); Vibration: IEC 68-2-6: in Betrieb 5-500 Hz, 2 g