

SD50P300WD15QP

LED-Anzeige – Matrix-LED Anzeige

Technische Daten

Typ	SD50P300WD15QP
Ident-No.	3817046
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	LED-Matrix Anzeige
Lichtart	Weiß
Dimmbar	nein
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_b	12...30 VDC
Kommunikationsprotokoll	BannerBus (ProEditor kompatibel)
Eingangstyp	PNP
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Rechtwinkelig
Abmessungen	325 x 50 x 28 mm
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat/ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M12, 0.15 m, PVC
Aderzahl	5
Umgebungstemperatur	-20...+50 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Schutzart	IP65
Tests/Zulassungen	
Schockfestigkeit	15 g (11 ms)
Zulassungen	CE, UKCA, cULus



Merkmale

- Programmierbare alphanumerische Matrix-LED Anzeige, 8 x 96 Pixel, weiße LEDs
- Status RGB-LEDs
- Bis zu 15 verschiedene Texte
- Text mit bis zu 16 fixe oder bis zu 32 durchlaufende Zeichen
- Schutzart IP65
- Betriebsspannung: 12...30V DC
- Anschluss: 150mm Leitung mit Stecker, M12 x 1, gerade, 5-polig
- Parametrierung über Pro Editor Software, benötigt MQDC-506-USB Adapterleitung oder PRO-KIT Anschlusszubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

Funktionsprinzip

Verbessern Sie die Genauigkeit und Effizienz vieler Anwendungen mit der SD50 LED-Matrix Anzeige, das Sensor-, Maschinen- und andere Geräteinformationen sowohl über Text als auch über mehrfarbige LEDs visualisiert. Diese LED Anzeige ist eine kosteneffiziente Alternative zu teuren HMIs und bietet durch die leichte Bauform mehr Flexibilität bei der Montage. Sie visualisiert detailliertere Informationen über Prozessdaten und Maschinenstatus wie z.B. Taktzeit, Füllstand, Fehlercode, Produktionsrate, Alarm- sowie Betriebszustände. Das Gerät in der Pro Editor Variante wird über die Pro Editor Software konfiguriert. Dabei wird der anzuzeigende Text eingegeben, sowie die Status RGB-LEDs, Animationen sowie die Eingang zugewiesen.