Produktdatenblatt

Schockraum - LED-Timer

Display-Serie	miline S1X4-I8RGB

Display	
Displaytechnik	LED-Punktmatrix
Nutzbare Bildfläche (h x v)	488 x 122 mm
Auflösung (Pixel)	64 x 16
Pixelgröße / Pixelabstand	2,4 mm / 7,62 mm
Betrachtungswinkel (h/v)	120° / 120°
Lichtstärke (max.)	1000 cd/m^2
Leuchtfarben	7 Farben (rot, grün, blau, gelb, cyan, magenta, weiß)
Ansicht	einseitig ablesbar
Anzeige	UNICODE-Zeichensätze, frei definierbare Sonderzeichen und Grafik (Abhängig von der Konfiguration)

Gehäuseausführung	
Material	Aluminium, Profilgehäuse
Montageart	1 Montagewinkel oben, für Wandmontage
Gehäuseschutzart	IP40

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0°C bis + 50°C
Lagertemperatur	-25°C bis +70°C
Luftfeuchtigkeit	bis 90%

Energiemerkmale	
Betriebsspannung	100 bis 240VAC / 50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme	maximal: 21 W typisch: ca. 10 bis 16 W

Maße & Gewicht	
B x H x T (+/-2mm)	515 x 160 x 56 mm
Gewicht	ca. 4,5 kg

© microSYST 08/2023

Zulassungen	
EMV/EMC	EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021
Sicherheit	EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020, CE
RoHS	EN IEC 63000:2018

Farben	
Standardfarbe	Schwarz



Optionen

Neigbare Wandhalterung, Deckenabhängung

Wandhalterung	Deckenabhängung
Wandhalterung neigbar 	Deckenhalterung zum Abhängen 

© microSYST 08/2023

Display-Steuerelektronik

Display zum Anschluss externer Buzzer

Electronik	
Displaysteuerung	MCU (Micro-Controller Unit)
Konfigurations-Software	MKS 2.3

Anschlüsse	
Dateneingang	Digital IO (4 Digitaleingänge)
Konfigurationsschnittstelle	USB

Display-Vorkonfiguration

Lieferung des Displays mit vorkonfigurierter Funktion

Stoppuhr-Funktion (optional sind auch Darstellungen / Funktionen möglich)

Darstellung und Funktion	
Darstellung	Zeitformat MM:SS
Zeichenhöhe	120 mm
Leuchtfarbe	rot
Funktion	Start – Pause – Start Rücksetzten in den Ausgangszustand durch Tastendruck > 3 Sekunden

Zubehör
Bedienungsanleitung, 1 Grobhandtaster inkl. ca. 4 m Kabel und Stecker, Netzanschlussleitung ca. 4 m mit Schuko-Stecker, USB-Anschlusskabel, Montagewinkel

© microSYST 08/2023