

mitex LED 1 x 8 (24)

Alphanumerische LED-Textanzeige 8 bzw. 24 Stellen
Alphanumeric LED Text Display 8 or 24 Digits

- o direkter Feldbusanschluß
- o Metallgehäuse
- o hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis
- o für industrielle Anwendungen konzipiert

- o direct field bus connection*
- o metal housing*
- o excellent price-efficiency ratio*
- o designed for industrial applications*



Allgemeines

Mit dem alphanumerischen LED-Display "mitex DP LED 1 x 8" mit Profibus-DP Schnittstelle ist ein weiteres Qualitätsprodukt realisiert, das speziell für den industriellen Einsatz konzipiert ist.

Als Anzeigeelement dient ein 8-stelliges Punktmatrix-Display mit einer Schrifthöhe von 17 oder 30 mm. Bei der Version mit 17 mm Schrifthöhe ist auch eine 24-stellige Anzeige erhältlich. Die Auflösung pro Zeichen beträgt 5 x 7 Pixel.

Mit Metallgehäuse und gefälligem Design ist das alphanumerische LED-Display mit Profibus-DP-Anschluss ideal für alle Einbauanwendungen, auch in schwieriger Umgebung.

General

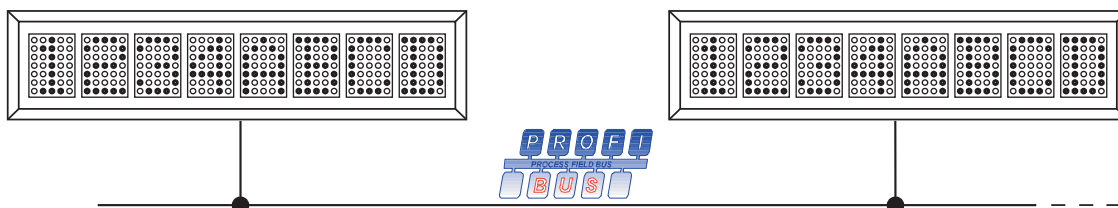
The "mitex DP LED 1 x 8" alphanumeric LED display represents yet another top quality product which has been designed especially for industrial applications.

The display unit is comprised of an 8 place dot matrix with a character height of 17 oder 30 mm. A 24 place display is also available for the version with 17 mm character height. Each character is displayed at a resolution of 5 x 7 pixels.

With its metal housing and attractive design, the alphanumeric LED display with Profibus-DP interface is ideal for panel mount applications, even in harsh environments.

Anwendungsbeispiel

Application Example



mitex LED 1 x 8 (24)

Alphanumerische LED-Textanzeige 8 bzw. 24 Stellen
Alphanumeric LED Text Display 8 or 24 Digits

Technische Information

Gesamtspezifikation

Displayart:	LED Punktmatrix
Auflösung:	5 x 7 Pixel pro Zeichen
Zeichenhöhe:	17 mm, 30 mm
Stellen:	8 Stellen, 24 Stellen
Leuchtfarben:	rot
Betriebsspannung:	24 VDC ±20 %
Stromaufnahme:	ca. 250/350 mA bei 24 VDC Betriebsspannung
Interface:	Profibus-DP
Baudrate:	9,6 kBaud bis 12 MBaud
Adressen:	0...126
Anzeige:	ASCII-Zeichensatz + Sonderzeichen
Gehäuse:	DIN Einbaugehäuse, Metall, oberflächenveredelt
Gehäusegrößen:	siehe unten
Befestigung:	Schraubklammern
Schutzart:	frontseitig IP65
Betriebstemperatur:	0...+45 °C
Lagertemperatur:	-25...+60 °C

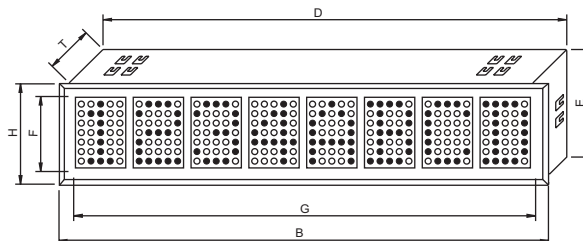
Technical Data

General Specification

<i>Display type:</i>	<i>LED dot matrix</i>
<i>Resolution:</i>	<i>5 x 7 pixels per character</i>
<i>Character height:</i>	<i>17 mm, 30 mm</i>
<i>Digits:</i>	<i>8 digits, 24 digits</i>
<i>Display colours:</i>	<i>red</i>
<i>Operating voltage:</i>	<i>24 VDC ±20 %</i>
<i>Power consumption:</i>	<i>approx. 250/350 mA at 24 VDC operating voltage</i>
<i>Interface:</i>	<i>Profibus-DP</i>
<i>Baud rate:</i>	<i>9.6 kBaud to 12 MBaud</i>
<i>Addresses:</i>	<i>0 to 126</i>
<i>Display:</i>	<i>ASCII character set + additional characters</i>
<i>Housing:</i>	<i>DIN panel-mount housing, metal with special surface finish</i>
<i>Housing dimensions:</i>	<i>see below</i>
<i>Mounting:</i>	<i>screw clamps</i>
<i>Protection:</i>	<i>front panel IP65</i>
<i>Operating temperature:</i>	<i>0 to +45 °C</i>
<i>Storage temperature:</i>	<i>-25 to +60 °C</i>

Abmessungen

Housing Dimensions



Stellen <i>Digits</i>	Ziffernhöhe F <i>Character height F</i>	H	B	T	D	E	D
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8	17	24	168	62	164	20	138
8	30	48	264	40	254	40	222
24	17	24	456	62	451	20	423

**Wir realisieren auch kundenspezifische Wünsche.
Bitte fragen Sie bei uns an!**

***We fulfil customer-specific requirements as well.
Please send us your inquiry!***

Für weitere Informationen zu diesem Produkt senden wir Ihnen auf Anforderung gerne das aktuelle Benutzerhandbuch "mitex DP LED 1 x 8" und das Benutzerhandbuch "mitex DP LED 1 x 24". Sie können das Benutzerhandbuch auch von unserer Homepage www.microsyst.de herunterladen.

If you require additional information concerning this product, please request the current user's manual, "mitex DP LED 1 x 8" and the user's manual, "mitex DP LED 1 x 24". The user's manual can also be downloaded from our website at www.microsyst.de.

Technische Änderungen vorbehalten!

Subject to change without notice!