

überreicht durch / presented by :

**SCHRIEVER & SCHULZ** & Co. GmbH  
Vertriebsbüro für Mess- & Regeltechnik seit 1958

**Eichstr. 25 B · D 30880 Laatzen**

Tel. ++49 (0) 511 86 45 41 / Fax ++49 (0) 511 86 41 56

info@schriever-schulz.de || www.schriever-schulz.de

# mipan FI

Numerische LED-Einbauanzeige mit Profibus-DP-Interface  
*Numeric Panel-Mount LED Display with Profibus-DP Interface*

- o bis 12 MBaud
- o direkter Feldbusanschluß
- o Metallgehäuse
- o hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis

- o to 12 MBaud*
- o direct field bus connection*
- o metal housing*
- o excellent price-efficiency ratio*



## Allgemeines

Der Profibus gewinnt ohne Zweifel mehr und mehr an Bedeutung. Die Anzahl der Geräte mit Profibus-Anschluß wächst zusehends.

Mit der numerischen Einbauanzeige mit Profibus-DP Schnittstelle ist ein weiteres Qualitätsprodukt realisiert, das speziell für den industriellen Einsatz konzipiert ist.

Mit Metallgehäuse und gefälligem Design ist die numerische LED-Einbauanzeige "mipan FI DP" mit Profibus-Anschluß ideal für alle Einbauanwendungen, vor allem in rauher industrieller Umgebung.

Das Anzeigergerät ist mit 6 Stellen und 13 mm Ziffernhöhe erhältlich.

## General

*There can be no doubt that Profibus technology is becoming more and more significant. The number of Profibus compatible devices is growing dramatically.*

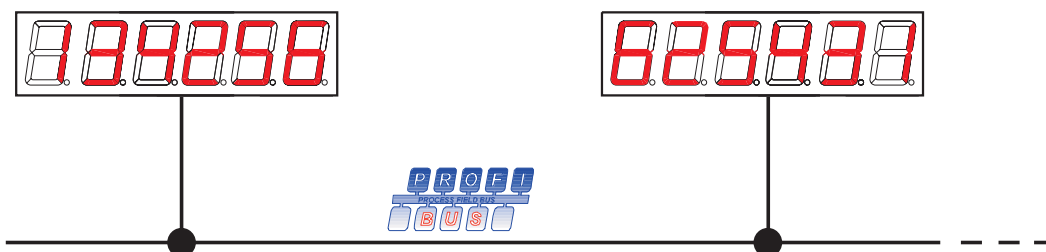
*The numeric panel-mount display with Profibus-DP interface represents an additional high performance product, which has been designed especially for industrial applications.*

*Thanks to its metal housing and attractive design, the "mipan FI DP" numeric LED display with Profibus interface is also the ideal solution for panel-mount applications in aggressive environments.*

*The display unit is available with 6 places and a character height of 0.51 inches.*

## Anwendungsbeispiel

## Application Example



1.1

Ihr kompetenter Ansprechpartner / Your competent contact partner :

\* seit 1958 \*

**SCHRIEVER & SCHULZ** & Co. GmbH Ing.- und Verkaufsbüro \* Eichstr. 25 B, D - 30880 Laatzen  
Tel ++49 (0) 511 86 45 41 / Fax ++49 (0) 511 86 41 56 \* www.schriever-schulz.de | info@schriever-schulz.de

überreicht durch / presented by :

**SCHRIEVER & SCHULZ** & Co. GmbH  
Vertriebsbüro für Mess- & Regeltechnik seit 1958

**Eichstr. 25 B · D 30880 Laatzten**

Tel. ++49 (0) 511 86 45 41 / Fax ++49 (0) 511 86 41 56

info@schriever-schulz.de || www.schriever-schulz.de

# mipan FI



Numerische LED-Einbauanzeige mit Profibus-DP-Interface  
*Numeric Panel-Mount LED Display with Profibus-DP Interface*

## Technische Information

### Gesamtspezifikation

Displayart: LED 7-Segment  
Ziffernhöhe: 13 mm  
Stellen: 6 Stellen  
Leuchtfarbe: rot  
Betriebsspannung: 24 VDC  $\pm 20\%$   
Stromaufnahme: ca. 120 mA bei 24 VDC  
Betriebsspannung  
Adressen: 0...126  
Interface: Profibus-DP  
Anzeige: 0...9 und H, E, L, P, -, Blank  
Baudrate: 9,6 Kbaud bis 12 Mbaud  
Gehäuse: DIN Einbaugeschäube, Metall,  
oberflächenveredelt  
Gehäusegröße: siehe unten  
Befestigung: Schraubklammern  
Schutzart: frontseitig IP65  
Betriebstemperatur: 0...+50 °C  
Lagertemperatur: -25...+70 °C

Die Kommunikation zwischen Profibus-Master und der Anzeige "mipan FI" erfolgt im zyklischen Datenverkehr.

## Technical Data

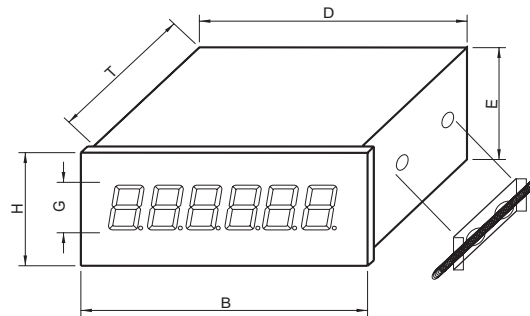
### General Specification

Display type: 7 segment LED  
Character height: 0.51 inches  
Digits: 6 digits  
Display colour: red  
Operating voltage: 24 VDC  $\pm 20\%$   
Power consumption: approx. 120 mA at 24 VDC  
operating voltage  
Addresses: 0 to 126  
Interface: Profibus-DP  
Display: 0 to 9 and H, E, L, P, -, Blank  
Baud rate: 9.6 Kbaud to 12 Mbaud  
Housing: DIN panel-mount housing, metal  
with special surface finish  
Housing dimensions: see below  
Mounting: screw clamps  
Protection: front panel IP65  
Operating temperature: 0 to +50 °C  
Storage temperature: -25 to +70 °C

Communications between the Profibus master and the "mipan FI" display are accomplished by means of cyclical data exchange.

## Abmessungen

## Housing Dimensions



Stellen Digits	Ziffernhöhe G Character Height G		B		H		D		E		T	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
6	13	0.51	96	3.78	24	0.95	91,5	3.60	20	0.79	115	4.53

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

Für weitere Informationen zu diesem Produkt senden wir Ihnen auf Anforderung gerne das aktuelle Benutzerhandbuch "mipan FI DP" unter der Bestellbezeichnung X-M31-1S1633-001.

Technische Änderungen vorbehalten!

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

If you require additional information concerning this product, please request the current user's manual, "mipan FI DP", with reference to order number X-M32-1S1633-001.

Subject to change without notice!

Ihr kompetenter Ansprechpartner / Your competent contact partner : \* seit 1958 \*

**SCHRIEVER & SCHULZ** & Co. GmbH Ing.- und Verkaufsbüro \* **Eichstr. 25 B, D - 30880 Laatzten**  
Tel ++49 (0) 511 86 45 41 / Fax ++49 (0) 511 86 41 56 \* [www.schriever-schulz.de](http://www.schriever-schulz.de) | [info@schriever-schulz.de](mailto:info@schriever-schulz.de)