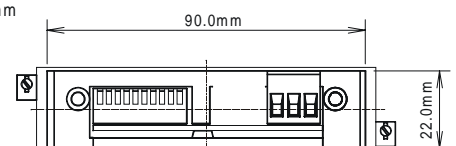
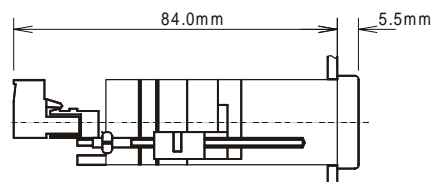
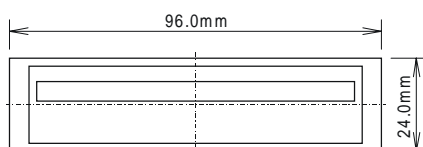
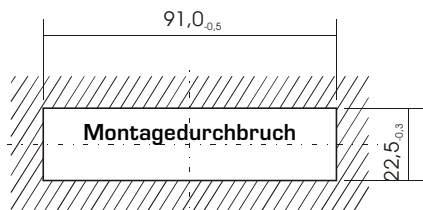


Leuchtbandanzeiger LS 40 mit Helligkeitsregelung

Spannung / Strom DC

Technische Daten

Messbereich/Eingangswiderstand	150 mV / 100 kΩ
„U“	1 V / 100 kΩ
	10 V / 1 MΩ
	200 V / 1 MΩ
Messbereich/Spannungsabfall	20 mA / 150 mV
„I“	4-20 mA / 150 mV
Bereichsverstellung	+25 % für alle Messbereiche
Messeingang	bei 24 V DC und 5 V DC Versorgungsspannung galvanisch getrennt
Überlastbarkeit	
Strom	5-fach, dauernd
Spannung	10-fach, max. 200 V
Anzeige, Farbe	41 LED 2 x 5 mm, rot oder nach Angabe über DIP-Schalter wählbar
Punkt- oder Bandanzeige	
Helligkeitseinstellung	mit einer regelbaren Spannung einstellbar
Einstellzeit (0 - 99 %)	< 100 ms
Überlaufanzeige	LEDs blinken
Arbeitstemperaturbereich	0 ... +50 °C
Lagertemperatur	-20 ... +70 °C
Genauigkeit	1 %, Auflösung 2,5 %
Temperatureinfluss	< 200 ppm/K
Hilfsenergie	5 V +5 % DC ca. 220 mA Band, ca. 30 mA Punkt 24 V DC (18 ... 36 V) ca. 120 mA Band, ca. 30 mA Punkt vom Messeingang galvanisch getrennt
Prüfspannung bei 24 V DC-Ausführ.	Messeingang-Hilfsenergie 500 V
Anschlüsse	Schraubklemmen



Frontrahmen	96 mm x 24 mm
Erf. Montagedurchbruch	91 mm x 22,5 mm
Einbautiefe	84 mm
Befestigung	2 Einhängelaschen
Gewicht	ca. 100 g
Rahmenmaterial	Kunststoff, schwarz (ABS)
Sichtscheibe	PMMA, Acryl
Gehäusematerial	Thermoplast, schwarz (ABS)

Inbetriebnahme

Typschild

CE **gmw**

Typ LS 40 Ba-Nr.: _____ Ser-Nr.: _____

<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">150 mV</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">Off On</td> </tr> <tr> <td>1 V</td> <td style="text-align: right;">Off On</td> </tr> <tr> <td>10 V</td> <td style="text-align: right;">Off On</td> </tr> <tr> <td>100 V</td> <td style="text-align: right;">Off On</td> </tr> <tr> <td>200 V</td> <td style="text-align: right;">Off On</td> </tr> </table> <table border="0" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 50%;">Eingang/ Input</td> <td style="width: 50%;">Common</td> </tr> <tr> <td>4 LO</td> <td>Strom/Current</td> </tr> <tr> <td>5 HI</td> <td>Spannung/Voltage</td> </tr> <tr> <td>6 HI</td> <td></td> </tr> </table>	150 mV	Off On	1 V	Off On	10 V	Off On	100 V	Off On	200 V	Off On	Eingang/ Input	Common	4 LO	Strom/Current	5 HI	Spannung/Voltage	6 HI		<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">0 - 20 mA</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">Off On</td> </tr> <tr> <td>4 - 20 mA</td> <td style="text-align: right;">Off On</td> </tr> <tr> <td>Punkt/Point</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Band/Bar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nullpunkt Mitte/ Middle zero</td> <td></td> </tr> </table> <table border="0" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 50%;">Versorgungsspannung/ Power Supply</td> <td style="width: 50%;">5 VDC</td> </tr> <tr> <td>1 -</td> <td>24 VDC</td> </tr> <tr> <td>2 LUM</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 +</td> <td></td> </tr> </table>	0 - 20 mA	Off On	4 - 20 mA	Off On	Punkt/Point		Band/Bar		Nullpunkt Mitte/ Middle zero		Versorgungsspannung/ Power Supply	5 VDC	1 -	24 VDC	2 LUM		3 +	
150 mV	Off On																																				
1 V	Off On																																				
10 V	Off On																																				
100 V	Off On																																				
200 V	Off On																																				
Eingang/ Input	Common																																				
4 LO	Strom/Current																																				
5 HI	Spannung/Voltage																																				
6 HI																																					
0 - 20 mA	Off On																																				
4 - 20 mA	Off On																																				
Punkt/Point																																					
Band/Bar																																					
Nullpunkt Mitte/ Middle zero																																					
Versorgungsspannung/ Power Supply	5 VDC																																				
1 -	24 VDC																																				
2 LUM																																					
3 +																																					

Bereich/ Span 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 off on

+ LU -
6 5 4 3 2 1

Anschlüsse

Bei der Erstellung und Überprüfung der Anschlüsse sind die einschlägigen Sicherheitsvorschriften DIN, VDE, BGV A2 usw. zu beachten.

Hilfsenergie:

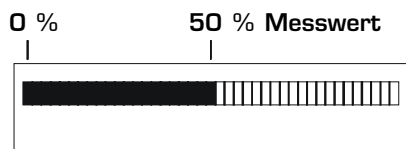
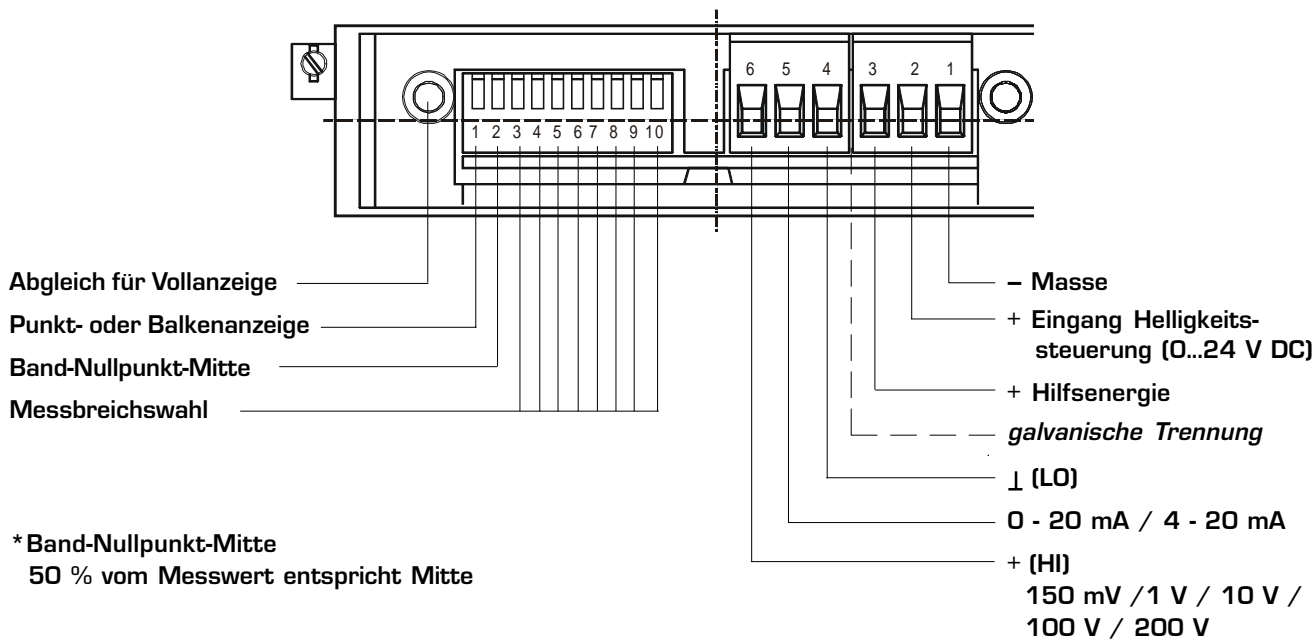
Kontrollieren Sie bitte vor Inbetriebnahme unbedingt, ob die auf dem Typschild angegebenen Daten mit Ihrer Stromversorgung übereinstimmen.

Messeingang:

Anschlussfolge dem Typschild entnehmen.

Entsprechende Dipschalter für gewünschten Messbereich wählen.

Anschlussbild



Sachnr.: 2786 688 405

Datei: LS40_LUM.P65

GOSEN Müller & Weigert
Kleinreuther Weg 88
D-90408 Nürnberg
Tel.: 0911 / 3502-0
Fax: 0911 / 3502-307
E-mail: info@g-mw.de
http://www.g-mw.de

