

Leuchtbandanzeiger LS 40 mit Helligkeitsregelung

Spannung / Strom DC

Technische Daten

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



