

Doppel- und Einfach- Leuchtbandanzeigen im Format 144 x 36 mm / vertikaler oder horizontaler Einbau

1a) Doppel - Leuchtbandanzeige LA - D - 144x36 – v - 230 V

Gehäuseabmessungen : 36 x 144 x 126,6 mm (B x H x T), Gewicht : ca. 0,5 kg
Einbaumaße : 32,8 x 137,8 mm (s. auch das Maßblatt am Schluss)

Metallgehäuse für Tafel einbau , **Hochformat** , Schutzart : IP 40 (Front)

ausgeführt als Doppelanzeiger, pro Messsystem 1 Leuchtband

(**ohne Digitalanzeigen** - nur bei der einkanaligen Ausführung, Pos. 2e), möglich)

Eingang : Einheitssignale, z.B. 0... 20 mA oder 4 ... 20 mA bzw. 0 ... 10 V

→→ (muss im Bestellfall für jeden Kanal angegeben werden)

mit LED-Leuchtbander in rot („grün“ optional), mit hoher Auflösung,
bestehend aus 101 Einzelsegmenten

Skalierung : 0 - 10 - 20 - ... - 80 - 90 - 100 (als Standard)

ohne Grenzkontakte (nur bei den Einkanalanzeigen, Pos. 2 ff, möglich)

Anschlüsse über Lötfeederleisten



1b) Doppel - Leuchtbandanzeige LA - D - 36x144 – h – 230 V

Ausführung wie Pos. 1a, d.h. u.a. **Doppelanzeige ohne Digitalanzeigen, Netz: 230 V AC**, jedoch
Gehäuseabmessungen : 144 x 36 x 137 mm (B x H x T) → „**Querformat**“ (Skalennullpunkt : links)



Ausführung mit rotem und grünen Leuchtband

Wie aufgeführt, ist eine Digitalanzeige bei den Leuchtbandanzeigen mit horizontalem Leuchtband nur bei der einkanaligen Ausführung realisierbar.

Die 2-kanaligen Bargrafen dieser Typenreihe entsprechen quasi den um 90° gedrehten LA – Bargrafen mit vertikalem Laufband, d.h. auch mit der Digitalanzeige. Diese ist aber wegen der „falschen Leserichtung“ ausgeblendet.

2a) Einkanal - Leuchtbandanzeige LA - E - 144x36 – v – 230 V

Ausführung ähnlich Pos. 1a), d.h. u.a. **für vertikalen Einbau, Hochformat**,

Gehäuseabmessungen : 36 x 144 x 137 mm (B x H x T), Gewicht : ca. 0,5 kg

Metallgehäuse für Tafel einbau , Schutzart : IP 40 (Front)

Hilfsspannung : 230 V AC (bzw. 115 V AC oder 90 ... 260 V DC)

ohne Digitalanzeigen (s. hierzu Pos. 2e))

Eingang : Einheitssignale, z.B. 0... 20 mA oder 4 ... 20 mA bzw. 0 ... 10 V
(muss im Bestellfall angegeben werden)

mit LED-Leuchtband in rot („grün“ optional), mit hoher Auflösung, bestehend aus 101 Einzelsegmenten

Skalierung : 0 - 10 - 20 - ... - 80 - 90 - 100 (als Standard)

ohne Grenzkontakte (s. unter Optionen), Anschlüsse über Lötfeederleisten

jedoch nur für 1 Messsignal, **mit 1 Leuchtband**

2b) Einkanal - Leuchtbandanzeige LA - E - 36x144 – h – 230 V

Ausführung wie Pos. 2a), d.h. u.a. **Einkanalanzeige**

ohne Digitalanzeige, Netz: 230 V AC, jedoch

Gehäuseabmessungen : 144 x 36 x 137 mm (B x H x T)

→ „**Querformat**“ (Skalennullpunkt : links)



zu den **Doppel- und Einfach- Leuchtbandanzeigen** im Format **144 x 36 mm** / **vertikaler oder horizontaler Einbau**

2e) **Einkanal - Leuchtbandanzeige LA - E - 144x36 – v – 230 V - Dig**

Ausführung wie Pos. 2a), d.h. u.a.

Gehäuseabmessungen : 36 x 144 x 137 mm (B x H x T), Gewicht : ca. 0,5 kg

Einbaumaße : 32,8 x 137,8 mm (s. auch das Maßblatt am Schluss)

mit 1 Leuchtband, für vertikalen Einbau, Hochformat (Skalennullpunkt : unten)

Hilfsspannung : 230 V AC , jedoch **mit Digitalanzeige**

(nur bei der einkanaligen Ausführung mit vertikalem Leuchtband möglich;

s. hierzu auch die Anmerkung unten)



Einkanal-
gerät
mit
Sonder-
skalierung

optional, falls gewünscht, für :

- **Spannungsversorgung : 24 V DC**
- **2 Grenzkontakte** (Typenzusatz: GW 2) oder
- **4 Grenzkontakte** (Typenzusatz: GW 4)
(nur bei den Einkanal-Ausführungen möglich)



1-Kanal-Ausführung „horizontal“ mit 4 Grenzkontakten

Im Bestellfall bitte die gewünschte Funktion / die gewünschten

Funktionen angeben, z.B. min-max-Kontakt oder max-max-Kontakt o.ä.

- **mit Schleppeizer** - nur bei den Einfachanzeigen -
- **abweichende Eingangsgrößen** , z.B. 0 ... 300 mV oder 0 ... 0,5 mA
oder auch Wechselspannungseingang (sofern realisierbar)
- **Sonder - Skalenteilung** (nach Kundenwunsch, sofern realisierbar)
(bitte Wunsch genau angeben, z.B. 0 ... 20 oder - 10...0 ... 90)
- **Sonder – Skalenbeschriftung** (nach Kundenwunsch, sofern realisierbar)
- **Leuchtbalken in grün**
- **unterschiedlich farbige Leuchtbalken** (links : rot / rechts : grün)

Maßzeichnung

