

Einkanal-Leuchtbandanzeigen (P)BV... / (P)BH ... 96 x 24 mm, mit oder ohne integrierter Digitalanzeige und auch mit Signalkontakten → PBVD ... und PBHD (s. Pos. 9 ff)

- 1) **Einkanal - Leuchtbandanzeige B V D 2 . 0 0 1 . 3 1 0 B**
(Grundtyp) (Digitalanzeige) (Anzeigenart) (Messeingang) (Netz) (int. Index)
(Einbaulage) (*10 Segmente) (Analogausgang) (Geh.-Typ) (mechan. Opt.)

im ABS - Tafel einbaugeschäule, schwarz, Gewicht : ca. 300 g
Gehäuleabmessungen : 96 x 24 x 134 mm (H x B x T), Gewicht : ca. 0,3 kg
für Tafel einbau , **Hochformat** , Schutzart : IP 40 (Front) , IP 00 (Anschlussleiste)
Hilfsspannung : 230 V AC (24 V DC : s. Pos. 3), Leistungsaufnahme : ca. 5 VA
Eingang : Einheitssignale, 0/ 4... 20 mA oder 0 ... 10 V DC (über Anschlussklemmen wählbar)
mit LED-Leuchtband in rot, aus 20 Einzelsegmenten
Skalierung : 0 - 100 % (Skalennullpunkt : unten)
mit zusätzlicher 3-stelliger 7-Segment-LED - Digitalanzeige, 7 mm hoch, rot
Messfehler : +/- 1 Digit, Messrate : 250 ms
ohne Grenzkontakte (s. hierzu Pos. 9 ff)
mit Dimensionsstreifen nach Wahl (im Bestellfall bitte die gewünschte Dimension angeben)



- 2) **Einkanal - Leuchtbandanzeige B V O 3 . 0 0 1 . 3 1 0 B**

Ausführung wie Pos. 1, d.h. u.a. für Tafel einbau , **Hochformat** , **Hilfsspannung : 230 V AC**
jedoch **ohne Digitalanzeige**, dafür Leuchtband mit 30 Segmenten

- 5) **Einkanal - Leuchtbandanzeiger B H D 2 . 0 0 1 . 3 1 0 B**

Ausführung ähnlich Pos. 1, d.h. u.a.
Hilfsspannung : 230 V AC, Leistungsaufnahme : ca. 5 VA
mit 3-stelliger 7-Segment-LED - Digitalanzeige,
ohne Grenzkontakte (s. hierzu Pos. 11 ff)
jedoch **für horizontalen Einbau**, (Skalennullpunkt : links)



Abb.: Gerät mit Signalkontakten, s. Pos. 11 ff

- 6) **Einkanal - Leuchtbandanzeige B H O 3 . 0 0 1 . 3 1 0 B**

Ausführung wie Pos. 5, d.h. u.a. für Tafel einbau , **Querformat** , **Hilfsspannung : 230 V AC**
jedoch **ohne Digitalanzeige**, dafür Leuchtband mit 30 Segmenten

optional, falls gewünscht :

- andere **Versorgungsspannungen, z.B. 24 V DC** oder 115 V AC
- Schutzart IP 54 oder IP 65
- LED in grün (statt rot)
- steckbare Klemmen, rückseitig, statt fester Klemmen

zu den **Einkanal- Prozess- Leuchtbandanzeigen BV ... / BH ...**
96 x 24 mm, mit oder ohne integrierter Digitalanzeige
aber mit Signalkontakten und option. Geberversorgung → PB ...

9) **Einkanal – Prozess-Leuchtbandanzeige PBVD 2.001.3522 B**

PB V D 2 . 0 0 1 . 3 5 2 2 B
(Grundtyp) (m. Digitalanzeige) (Gebervers.) (Signaleingang) (Netz) (2 Relaisausgänge)
(Einbaulage) (20 Segmente) (Analogausgang) (Geh.-Typ) (mechan. Opt.) (int. Index)

Ausführung ähnlich Pos. 1, d.h. u.a.

Gehäuseabmessungen : 96 x 24 x 134 mm (H x B x T), Gewicht : ca. 0,3 kg

Schutzart : IP 40 (Front), IP 00 (Anschlussleiste), mit Folientastatur

für Tafelbau, **Hochformat**, Skalierung : 0 - 100 % (Skalennullpunkt : unten)

Hilfsspannung : 230 V AC, Leistungsaufnahme : ca. 5 VA

Eingang : Einheitssignale, 0/ 4... 20 mA oder 0 ... 10 V DC

mit LED-Leuchtband in rot, aus 20 Einzelsegmenten

mit 3-stelliger 7-Segment-LED – Digitalanzeige, 7mm hoch, rot

mit Dimensionsstreifen nach Wahl (im Bestellfall bitte gewünschte Dimension angeben)

sonstige techn. Daten gem. Datenblatt bzw. Bedienungsanweisung

ohne Geberversorgung (optional möglich, s. Folgeseite)

jedoch **mit 2 frei – skalierbaren Schaltelementen**, 230 V AC / 2 A - 120 V DC / 0,5 A



11) **Einkanal - Prozess-Leuchtbandanzeige PBHD 2.001.3522 B**

Ausführung wie Pos. 9, d.h. u.a.

Hilfsspannung: 230 V AC, mit Digitalanzeige

mit Grenzkontakten

ohne Geberversorgung (optional möglich, s. Folgeseite)

jedoch für Tafelbau im **Querformat**, 24 x 96 x 134 mm



optional, falls gewünscht :

- andere **Versorgungsspannungen, z.B. 24 V DC** oder 115 V AC
- **Schutzart IP 54** oder **IP 65**
- **LED in grün** (statt rot)
- **steckbare Klemmen**, rückseitig, statt fester

Geberversorgung bei den 230 V AC – Geräten :

- Geberversorgung 24 V / 50 mA (Typen-Bzchn. PBxD 2.3...)
- Geberversorgung 18 V / 30 mA (Typen-Bzchn. PBxD 2.7...)

Geberversorgung bei den 24 V DC – Geräten

mit galvanischer Trennung zwischen Geberversorgung und Messeingang :

- Geberversorgung 24 V / 50 mA (Typen-Bzchn. PBxD 2.3...)
- Geberversorgung 18 V / 30 mA (Typen-Bzchn. PBxD 2.7...)
- **Analogausgang**
- **Sonderskalenteilung** (soweit realisierbar)