

Produktinformation

BCD Panelmeter BCD4824



- Anzeige LED rot oder grün 3-stellig
- Anzeigehöhe 10 mm oder 14,2 mm
- Eingang BCD parallel oder multiplex
- Hilfsspannung 10..30 V DC, optional 5 V DC

Merkmale

Das Panelmeter BCD4824 eignet sich durch die kleinen Abmessungen besonders für den Einbau in Steuertafeln. Die Ansteuerung kann z.B. über eine SPS oder einen Messumformer mit BCD-Datenausgängen erfolgen. Auf die Frontscheibe kann auf Wunsch eine Einheit gedruckt oder graviert werden.

Technische Daten

Hilfsenergie

Spannung : 10..30 V DC
 Leistungsaufnahme : ca. 1,2 VA
 Arbeitstemperatur : -10..+60 °C
 CE-Konformität : EN 61326-1:2013

Anzeige

Umfang : 3-stellig
 Ziffernhöhe : 10 mm oder 14,2 mm
 Farbe : rot oder grün
 Dezimalpunkte : einzeln ansteuerbar

Eingänge

Ansteuerung : Parallel oder multiplex
 Spannungspegel : Low-Signal 0..3 V DC;
 High-Signal 10..30 V DC,
 oder TTL-Pegel

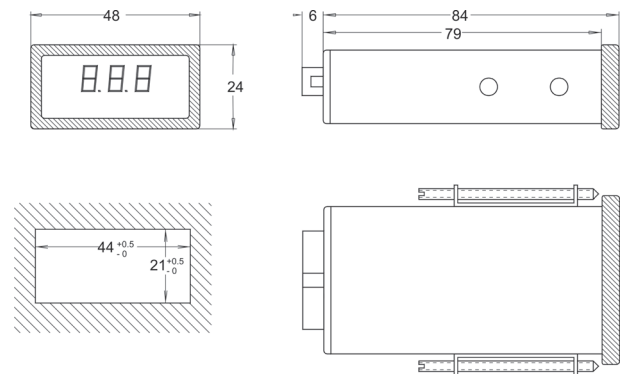
Eingangswiderstand : ca. 20 kΩ
 minimale Ansteuerzeit der
 Strobe Eingänge 10 ms

Gehäuse
 Ausführung : DIN 48x24 mm, Einbautiefe 97 mm
 : Kunststoffeinschubgehäuse nach
 DIN 43700, Noryl SE1 GFN2
 Schalttafelausschnitt 44x21 mm

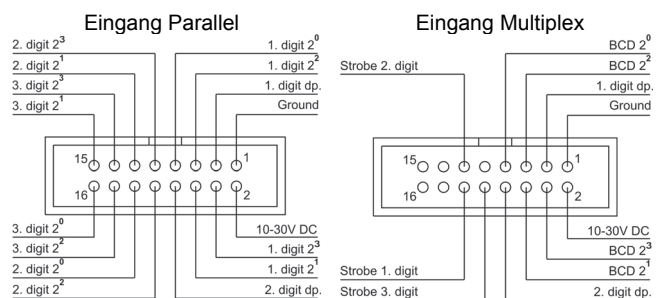
Gewicht : ca. 60 g
 Anschluss : Steckerleiste 16-polig,
 IP20 gemäß BGV A3

Schutzart : IP54 bzw. IP65

Abmessungen



Anschlussbild



Bestellschlüssel

1. 2. 3. 4. 5.
 BCD - - - -

1. Ausführung	4824
2. Anzeige	
1	LED rot 10 mm
2	LED grün 10 mm
3	LED rot 14,2 mm
4	LED grün 14,2 mm
3. Hilfsspannung	
5	10..30 V DC
7	5 V DC
4. Eingänge	
1	0..3 V DC low; 10..30 V DC high, parallel
2	5 V TTL-Pegel, parallel
3	0..3 V DC low; 10..30 V DC high, multiplex
4	5 V TTL-Pegel, multiplex
5. Schutzart	
1	IP54
2	IP65
Zubehör Anschlusskabel mit Stecker und offenen Enden	
AK16K-AE-3	16x0,25 mm ² 3 m lang
AK16K-AE-10	16x0,25 mm ² 10 m lang
AK16K-AE-20	16x0,25 mm ² 20 m lang