

**Product information**

**Controller**

**Sollwertgeber SG4824**



- Ausgang 0/4..20 mA, 0/2..10 V DC intern umschaltbar frontseitig mittels Poti einstellbar
- Anzeige 3-stellig, 7,6 mm rot oder grün, frei skalierbar
- Hilfsspannung 24V DC (10,8..30 V), galvanisch getrennt

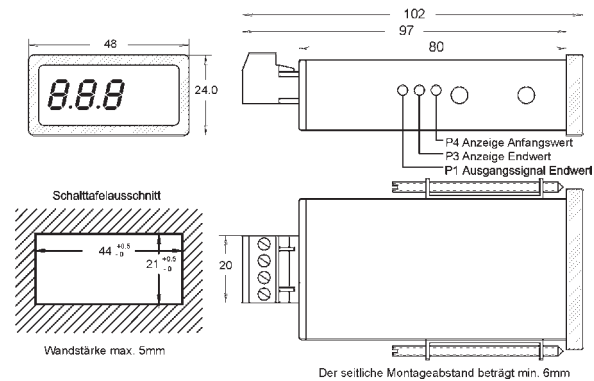
**Merkmale**

Der Sollwertgeber SG4824 ist für den Einsatz in der Prozesstechnik und Automation entwickelt worden. Durch die kleine Bauform eignet sich das Gerät besonders für den Einbau in Steuertafeln. Die universelle Konzeption des Gerätes ermöglicht die Simulation und Anzeige aller physikalischen Größen, die in der Form eines Einheitssignales 0/4..20 mA oder 0/2..10 V DC ausgegeben werden sollen. Der Ausgang ist galvanisch von der Hilfsspannung getrennt.

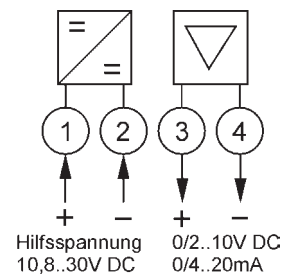
**Technische Daten**

- Hilfsenergie**  
 Hilfsspannung : 10,8..30 V DC, Brummspannung max. 5 %  
 Leistungsaufnahme : < 2 VA  
 Arbeitstemperatur : -10..+50 °C  
 CE-Konformität : EN 61326-1:2013
- Ausgang**  
 Spannungsausgang : 0/2..10 V Bürde ≥ 2 kΩ (I ≤ 5 mA)  
 Stromausgang : 0/4..20 mA Bürde ≤ 500 Ω (U ≤ 10 V)  
 Grundgenauigkeit : < 0,2 % ± 1 digit
- Display**  
 : LED rot oder grün 7,6 mm  
 Anzeigebereich : -99..+999 Digit  
 Messrate : 4/s  
 Dezimalpunkt : umschaltbar  
 Überlaufanzeige : "- -" für negativen Überlauf  
 "E E E" für positiven Überlauf
- Gehäuse**  
 : Einschubgehäuse nach DIN 43700 aus Noryl GFN 2 SE 1
- Gewicht : ca. 100 g  
 Anschluss : steckbare Klemmenleiste, max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
 Schutzart : Front IP50 ohne Drehknopf, IP54 mit Drehknopf, Klemmen IP20 nach BGV A3

**Abmessungen**



**Anschlussbild**



**Bestellschlüssel**

SG4824 -  1. -  2. -  3. -  4.

<b>1. Anzeige</b>	
1	3 stellig LED rot 7,6 mm
2	3 stellig LED grün 7,6 mm
<b>2. Ausführung</b>	
1	Universalausführung
2	Sonderausführung (auf Anfrage)
<b>3. SollwertEinstellung</b>	
1	Potiachse mit Schraubendreher
2	10mm Drehknopf
<b>4. Einheit</b> (erscheint als Gravur oder Druck auf der Frontscheibe)	