

Produktinformation

Schleifen-Panelmeter SP9648



- LED-Anzeige ohne zusätzliche Hilfsenergie
- Frei einstellbarer Anzeigebereich
- Umschaltbare Messrate 3/s oder 0,5/s

Merkmale

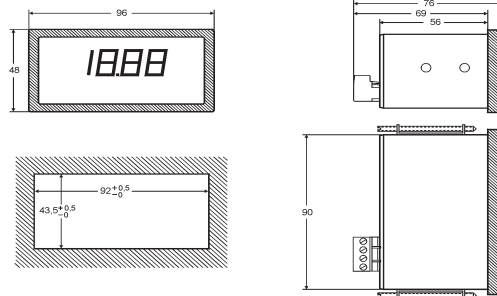
Stromschleifen-Panelmeter SP9648 eignen sich als universelle Anzeigergeräte für physikalische Größen, die über Zweidrahtsensoren (4..20 mA) erfasst werden. Das Gerät bezieht seine Hilfsenergie direkt aus der Stromschleife und benötigt daher keine weiteren Zuleitungen bzw. Anschlüsse. Infolgedessen eignet sich das Panelmeter sehr gut für den Feldeinsatz.

Technische Daten

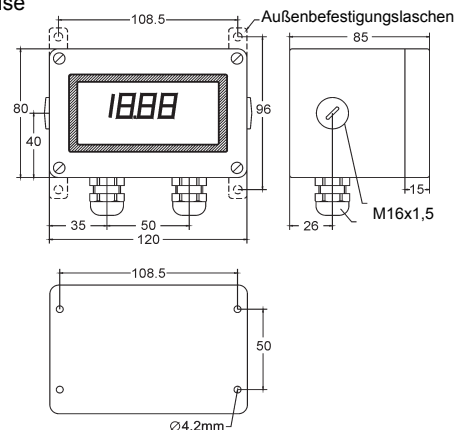
- Messeingang**
 Arbeitsbereich : 4..20 mA
 Überlastbereich : -100..+150 mA
 Spannungsabfall : 2,5..3,4 V abhängig von der eingestellten Anzeigehelligkeit
- Grundgenauigkeit : 0,1 % , +/- 1 Digit
 Arbeitstemperatur : -10..+60 °C
 CE-Konformität : EN 61326-1:2013
- Anzeige**
 Umfang : -1999..+1999
 Messspanne : einstellbar 0..4000 Digits
 Nullpunkt : einstellbar -100..+25 % der Messspanne
 Helligkeit : einstellbar im Bereich ≈ 40..100 %
 Messrate : 3/s umschaltbar auf 0,5/s
 Anzeigehöhe : 14,2 mm
- Überlaufanzeige : "- /" für negativen und
 "/" für positiven Überlauf
- Farbe : rot
- Gehäuse**
 Ausführung : DIN 96x48 mm Einbautiefe 69 mm
 Kunststoffeinschubgehäuse nach DIN 43700 aus Noryl GFN 2 SE 1,
 Feldgehäuse aus Polycarbonat RAL 7035
- Gewicht**
 - Schalttafeleinbau : ca. 170 g
 - Feldgehäuse : ca. 366 g
- Anschluss : steckbare Klemmenleiste, max. 1,5mm², AWG16
- Schutzart : Front IP54 bzw. IP65, Klemmen IP20 gemäß BGV A3

Abmessungen

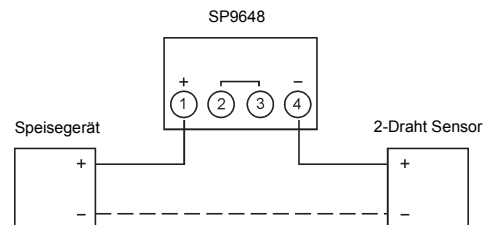
Schalttafeleinbau



Feldgehäuse



Anschlussbild



Bestellschlüssel

SP9648 - 1. - 2. - 3. - 4.

1. Geräteausführung	
1	Schalttafeleinbau
2	Feldgehäuse 120x80x85 mm (BxHxT)
2. Anzeigenkennlinie	
S	Steigend (Standard)
F	Fallend (invertiert)
3. Schutzart	
1	IP54
2	IP65
4. Einheit erscheint als Gravur bzw. Druck auf der Frontscheibe	
Zubehör	
10031201	Außenbefestigungslaschen (Satz)