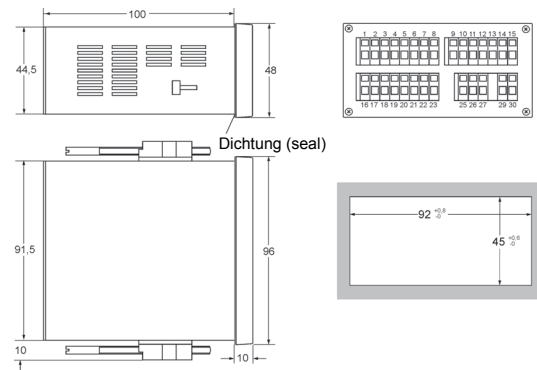


**Produktinformation**

**Störmelde-Display  
 SD9648**



**Abmessungen**



**Merkmale**

Das Störmelde-Display SD9648 dient zur Anzeige und Auswertung von Störmeldungen. Die Ansteuerung erfolgt durch potentialfreie Kontakte oder 0 / 24 V Signale bzw. 0 / 4..20 mA zur Überwachung analoger Messwerte.

**Technische Daten**

**Hilfsenergie**

Hilfsspannung : 230 V AC  $\pm 10\%$ , 115 V AC  $\pm 10\%$ ,  
 24 V AC  $\pm 10\%$ , 24 V DC  $\pm 15\%$   
 Frequenz AC : 50 / 60 Hz  
 Leistungsaufnahme : max. 3,5 VA  
 Arbeitstemperatur : 0..50 °C  
 CE- Konformität : EN 61326-1:2013  
 EN 60664-1:2007

**Eingänge**

Digital : 0 / 24 V DC, Ri = 10 k $\Omega$ ,  
 Schaltpegel low < 4 V, High > 11 V max. 35 V  
 Impuls bzw. Pause : min. 10 ms  
 Analog : 0 / 4..20 mA, Ri = 100  $\Omega$   
 Spannungsabfall max. 2,2 V bei 20 mA  
 Überlastbegrenzung ab ca. 23 mA (max.  
 Spannung 35 V). Bei Ausschalten des Gerä-  
 tes werden die Eingänge hochohmig

Grundgenauigkeit : 0,1 %,  $\pm 1$  Digit  
 Transmitter-Speisg. : Uo = 24 V, Ri 150  $\Omega$ , max. 50 mA

**Display**

LC-D-Klartextanzeige weiß / blau,  
 6,5 mm hoch mit Hintergrundbeleuchtung  
 Anzeigebereich : 2 Zeilen à 16 Zeichen  
 Anzeigebereich : 0,5 s (Aktualisierung der Daten)

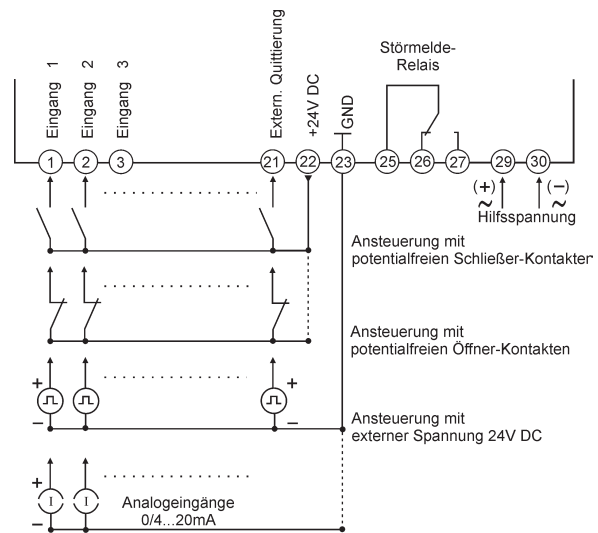
**Ausgang**

Relais : Wechselkontakt < 250 V AC < 250 VA < 2 A,  
 < 300 V DC < 50 W < 2 A

**Gehäuse**

Schalttafeleinbau DIN 96x48,  
 Material PA6-GF; UL94V-0  
 Abmessungen : Front 96x48 mm, Einbautiefe 100mm  
 Gewicht : max. 390 g  
 Anschluss : Federkraftklemmen, 0,08..1,5 mm<sup>2</sup>,  
 AWG28..AWG14  
 Schutzart : Front IP65, Klemmen IP20 gemäß BGV A3

**Anschlussbild**



**Bestellschlüssel**

SD9648 - 1. - 2. - 3. - 4. - 5.

<b>1. Eingänge</b>	
1	20 digitale Eingänge
2	12 digitale + 8 analoge Eingänge
<b>2. Echtzeituhr</b>	
0	ohne
1	mit Echtzeituhr
<b>3. Hilfsspannung</b>	
0	230 V AC $\pm 10\%$ 50-60Hz
1	115 V AC $\pm 10\%$ 50-60Hz
4	24 V AC $\pm 10\%$ 50-60Hz
5	24 V DC $\pm 15\%$
<b>4. Optionen</b>	
00	keine Option
<b>5. Zusatztext</b> über der Anzeige (3x90mm HxB)	