

# SLS-500-PT100

## Übersicht

- ◆ Temperatur Eingangs Erweiterungsmodul
- ◆ Versorgungsspannung 24V=
- ◆ 2 PT100 Eingänge
- ◆ 4 Transistorausgänge (PNP)
- ◆ LED Anzeige für Ausgänge
- ◆ RS485 Schnittstelle
- ◆ 1 Potentiometer
- ◆ vorprogrammierbare Zeitfunktionen
- ◆ 45mm Gehäusebreite, klemmbar

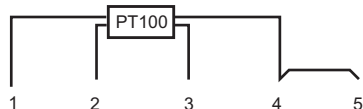


Zentral

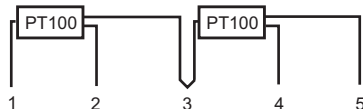


Dezentral

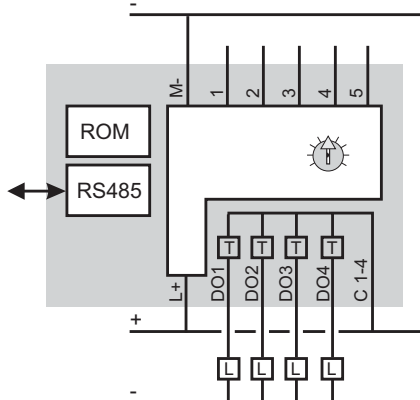
1 PT100 4-Leiter Anschluss



2 PT100 3-Leiter Anschluss



**Bemerkung:**  
Nicht verwendete Eingänge sind durch Kurzschlussbrücken zu ersetzen.



## Technische Daten

Versorgungsspannung	24V= ±10%
Leistungsaufnahme	0,5W
Transistorausgang	max. 800mA 24V= PNP
Eingangsstufe	PT100 Element
	-50°C bis +300°C
	0,1°C Wiederholgenauigkeit
Schutzklasse	Klemmen IP20
	Gehäuse IP50
Schrauben	Pozidrive 1
Anzugsdrehmoment	1,0 Nm
Gewicht	120g
Abmessungen	45 x 85 x 75mm
Arbeitsbedingungen	-15 bis +55°C nicht kondensierend

## Bestellinformationen

Artikel	Typ	Versorgung	Eingang	Eing. galv. getr.*	Ausgang	Ausg. galv. getr.*	Gehäusetype
SLS-500-PT100-C	Zentral	24V=	2x PT100	Nein	4x Trans. PNP	Nein	C
SLS-500-PT100-D	Dezentral	24V=	2x PT100	Nein	4x Trans. PNP	Nein	C
SLS-550-PT100-C	Zentral	24V=	2x PT100	Nein	4x Trans. PNP	Nein	C
SLS-550-PT100-D	Dezentral	24V=	2x PT100	Nein	4x Trans. PNP	Nein	C

\* Keine elektrische Verbindung zur Versorgung (galvanisch getrennt)