

Unternehmensbereich **Sensortechnik**

Technisches Datenblatt

Blatt 1 von 2

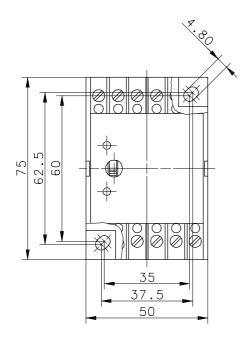
Doppel – Netzgerät

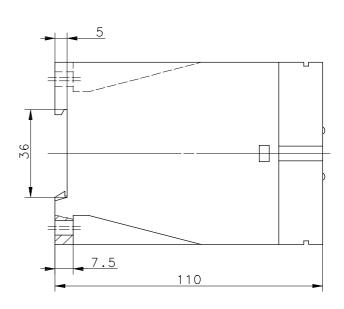
Type: **PNA-T50SR/202** Art.-Nr.: **651.2211.035** 18.06.98/0714

Das Netzgerät ist zweikanalig aufgebaut. Es dient der Versorgung von zwei DC-3-Leiter-Sensoren und besitzt zwei Relaisausgänge, deren Schaltzustände durch LEDs angezeigt werden. Über einen Umschalter ist der Anschluß von NPN- oder PNP-Versionen wählbar. Kapazitive und optische Sensoren sowie Magnetschalter sind ebenfalls anzuschließen. Die Montage erfolgt auf einer DIN-Schiene oder mit Schrauben.

Allgemeines

- Programmierbar für PNP- oder NPN-Ausgang
- Schaltzustandsanzeige durch LED
- Potentialfreie Relaisausgänge





Mechanische Daten

Außenmaße L \times B \times H: 75 \times 50 \times 110 mm

Anschlußquerschnitt: ≤ 2,5 mm²

Gehäusebefestigung auf Tragschiene nach DIN 46277 oder Befestigungsmaß 35×60 mm für M4-Schrauben.

Umgebungsbedingungen

Untere Grenztemperatur: Kennbuchstabe H: -25 °C Obere Grenztemperatur: Kennbuchstabe U: +60 °C

Schutzart: IP 20



Unternehmensbereich **Sensortechnik**

Technisches Datenblatt

Blatt 2 von 2

Doppel - Netzgerät

Type: **PNA-T50SR/202** Art.-Nr.: **651.2211.035** 18.06.98/0714

Elektrische Daten

Speisespannung : AC 220 V +10% / -15% 45 - 60 Hz

Leistungsaufnahme : ≈ 2 VA

Ausgangsspannung : 11 – 16 V, je nach Belastung, kurzschlußfest

Restwelligkeit : < 10 %Ausgangsstrom : $\le 150 \text{ mA}$ Einschaltdauer : 100 %

Elektrische Anforderungen an den Näherungsschalter

 $\begin{array}{lll} \mbox{Spannungsabfall} & : & \leq 2,5 \ \mbox{V} \\ \mbox{Schaltstrom} & : & \geq 55 \ \mbox{mA} \\ \mbox{Betriebsspannungsbereich} & : & 10 - 30 \ \mbox{V} \\ \end{array}$

Daten Relaisausgang

Schaltstrom : 10 A max. zulässig 15 A (4 s, 10% ED)

Schaltspannung : AC 220 V Schaltleistung : 2200 VA

Kontaktlebensdauer bei maximaler Schaltleistung: 3×10^5 Zyklen

