

# Schaltverstärker Typ 8586

# 8586



Schaltverstärker Typ 8586

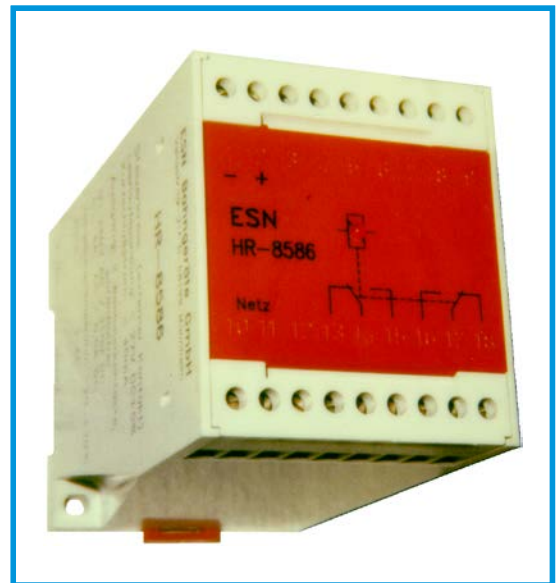
## Beschreibung

Der Schaltverstärker Typ 8586 dient zur Speisung und Auswertung binärer Sensoren (z. B. Temperaturwächter Typ 8433).

## Funktion

Der an den Klemmen 1 und 2 angeschlossene Fühler wird vom Steuerkreis des Schaltverstärkers gespeist. Die Ruhestromaufnahme des Fühlers benötigt max. wenige hundert  $\mu$ A. Bei einem Steuerstrom  $> 10$  mA wird das Ausgangsrelais des Schaltverstärkers aktiviert. Es können sowohl mechanische Kontakte, als auch elektronische Sensoren

mit einer maximalen Restspannung von 5 V an dem Schaltverstärker betrieben werden. Der Steuerstromkreis und der Ausgangsstromkreis ist von der Versorgungsspannung galvanisch getrennt. Weitere Schaltverstärker auch für Versorgungsspannungen von DC 600 V bis DC 750 V siehe komplette Prospektmappe.



## Technische Daten

<b>Abmessungen</b>	B/H/T 60/70/110 mm
<b>Gehäuse</b>	Polystyrol
<b>Befestigung</b>	2 Bohrungen nach DIN 43604 oder Normtrageschiene nach DIN EN 50022
<b>Schutzart</b>	Gehäuse: IP 30 Klemmen: IP 20
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20°C bis +70°C
<b>Versorgungsspannung</b>	AC 24 V, 42 V, 110 V, 230 V
<b>Leistungsaufn.</b>	ca. 1,5 VA
<b>Steuerspannung</b>	DC 27 V
<b>Steuerstrom</b>	$< 40$ mA
<b>Ausgang</b>	2 Wechslerkontakte (Potentialfrei) Spannung           Strom AC 250 V           4,0 A DC 110 V           0,5 A
<b>Schaltzustandsanzeige</b>	LED

## Bestellinformation

<b>Typ</b>	<b>Art.-Nr.</b>
8586 00	420400

Sonderausführungen auf Anfrage

8586

