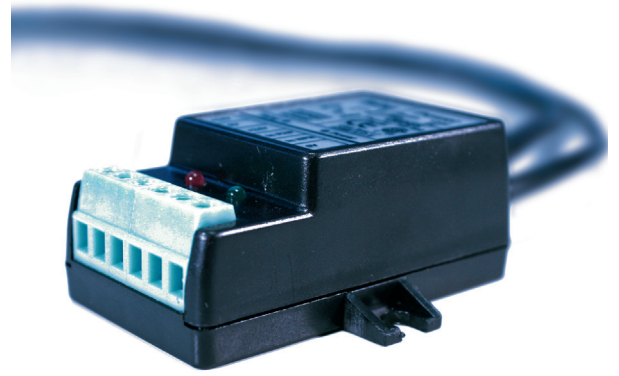


# Relaismodul

... kostengünstiger Interfacebaustein



## Merkmale

- Potentialtrennung zwischen Kleinspannung und Leistungsteil
- Extrem kostengünstig
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Separate Klemmen für Sender und Empfänger ermöglichen eine saubere Verdrahtung
- Robuste Bauweise
- Sensoren mit NPN- oder PNP-Ausgängen können angeschlossen werden
- Einfach anzuwenden
- Eingebautes Leitungsfilter für eine verbesserte EMV-Festigkeit der angeschlossenen Sensoren

## Technische Daten

### Elektrisch

Versorgungsspannung $U_{Sp}$	20.4 ... 27.6 VDC
Welligkeit	10 % $U_{Sp}$
Stromaufnahme	Max. 20 mA (Relais on)
Ausgang	125 VAC / 9 A
	277 VAC / 7 A
	30 VDC / 7 A
LED-Anzeige	Grün (Power on), orange (Relais on)
Polaritätsschutz	@ 24 V Eingang

### Kabel

Länge	Je 1 m
Kabelnorm	IEC 60227-1
Spannungsversorgung	AWG23, 2-adrig 0.25 mm <sup>2</sup>
Relaisausgang	AWG16, 3-adrig 1.00 mm <sup>2</sup>

### Mechanisch

Abmessungen	108 x 64 mm
Schutzklasse	IP54 (ähnlich NEMA Type 3)
Temperaturbereich	-20 ... +65°C

### Elektrische Anschlüsse

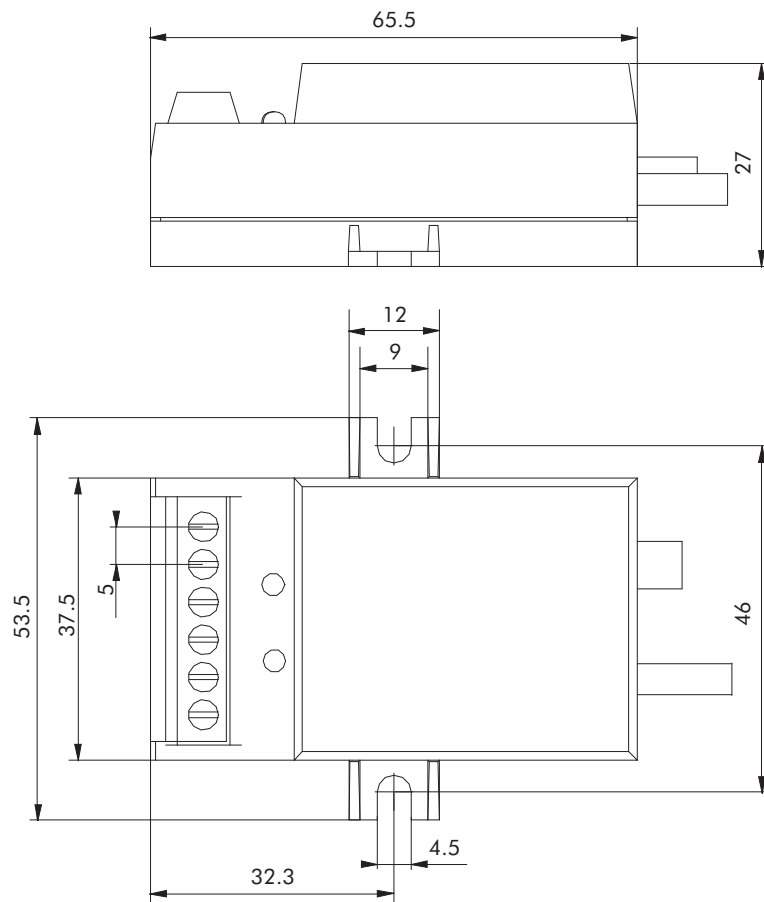
Eingang		Ausgang (Relais)	
+24 V	braun	NO	schwarz
0 V (GND)	blau	NC	weiss
		COM	grün
Sensoreingang		Sensoreingang	
Sender	+24 V, 0 V	Empfänger	+24 V, 0 V
			PNP, NPN

### Allgemein

Flammbeständigkeit	UL94 V-0
Schock, Vibration	IEC 60068-2-6 / 60068-2-29
Zertifikate	CE, CSA (CSA-B44.1-96), UL (ASME-A17.5-1996)
	Niederspannungs- und EMV-Richtlinie

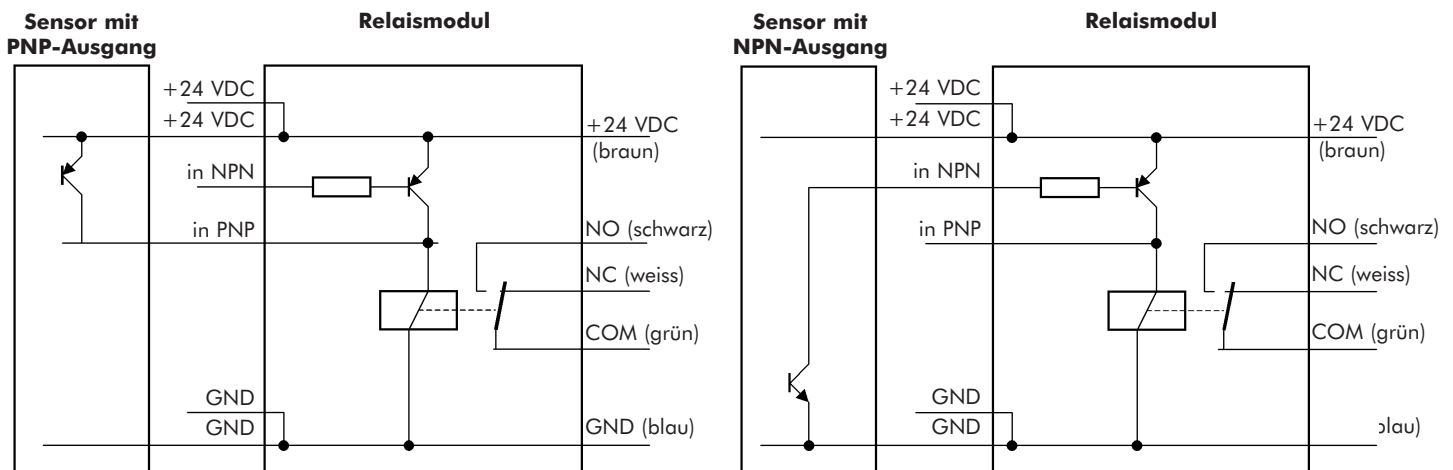
DATENBLATT

## Abmessungen



(Alle Abmessungen in mm)

## Blockschaltbild



## Bestellinformationen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
103 602	Relaismodul	Komplett, einzeln verpackt, mit 1 m Anschlusskabel

Andere Ausführungen auf Anfrage

CEDES AG / Schweiz • Tel. +41 81 307 2323 • Fax +41 81 307 2325 • info@cedes.com • www.cedes.com

CEDES AG ist zertifiziert gemäss ISO 9001: 2008. CEDES AG behält sich das Recht vor, diese Spezifikationen ohne Vorankündigung dem Stand der Technik anzupassen.