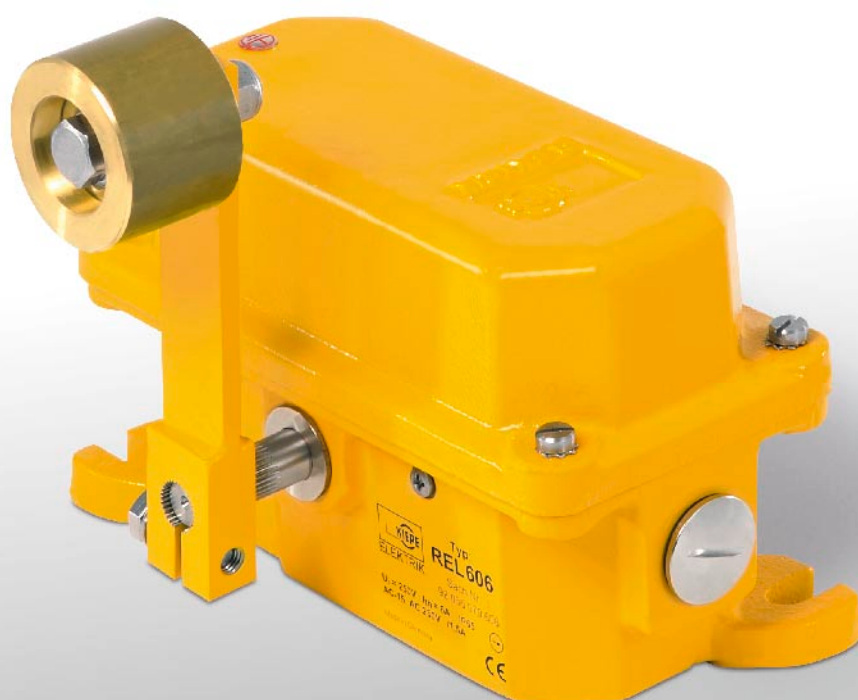


# Rollenhebel-Endschalter

---

## REL

Druckschrift-Nr. **Kiepe 604**



## ANWENDUNG

Der Rollenhebel-Endschalter REL wird in Anlagen mit besonders rauen Betriebsbedingungen wie z.B. dem Braunkohle-Tagebau eingesetzt. Die Geräte (Gehäusematerial Grauguss) sind für den langjährigen funktionssicheren Vorortbetrieb konzipiert. Alle außenliegenden Teile sind entweder aus Edelstahl oder besonders galvanisch behandelt. Die Schaltpunkte – beide werkseitig auf 10° voreingestellt – können innerhalb 5° und 35° variiert werden.

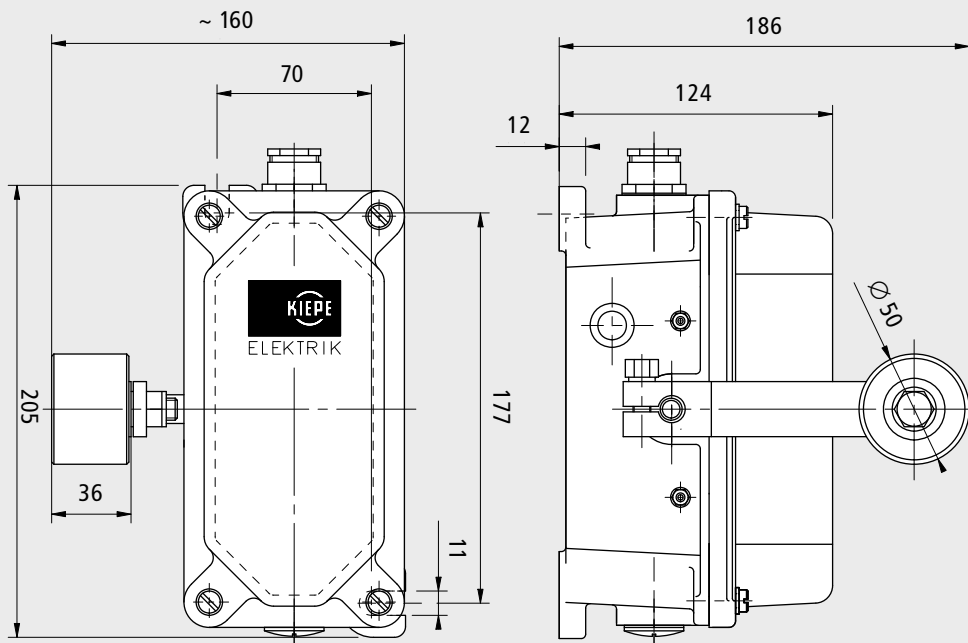
Der Rollenhebel wird über eine Verzahnung auf der Welle gehalten. Die Verzahnung erfolgt in 12° Schritten. Diese formschlüssige Verbindung und die zwangsbetätigten Schaltelemente erlauben den Einsatz des Endschalters in Sicherheitsanwendungen.

## TECHNISCHE DATEN

Erfüllte Vorschriften	EN 60947-5-1 EN 60204 VDE 0110
Gehäuse	Grauguss, EN-GJL-200
Rollenhebel	Rolle: CuZn39Pb3, Halter: Edelstahl
Lackierung	DD-Zweikomponentenlack, gelb RAL 1004
Befestigung	2 Langlöcher für Schrauben M10
Leitungseinführung	2 x M 25 x 1,5
Schutzart	IP 67 nach EN 60529
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	AC 230 V, DC 230 V
Schutzleiteranschluss	Im Gehäuse, M 4
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C ... +70 °C
Schaltsystem	Schnappschalter, 2 zwangsöffnende Wechsler
Konventioneller thermischer Strom $I_{th}$	6 A
Schaltvermögen $I_e / U_e$	AC 15 / DC 12: $U_e = AC 240 V, I_e = 1,5 A$
Anschlussleiterquerschnitt	max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Rollenhebelauslenkung	75° max.
Bestellnummer	92.056 979.606

Achtung: Die Schalter dürfen nur in Steuerstromkreisen eingesetzt werden!

## ABMESSUNGEN



Änderungen vorbehalten.

**Vossloh Kiepe GmbH**

D-40599 Düsseldorf · Kiepe-Platz 1  
Telefon +49(0)211 74 97-0 · Fax +49(0)211 74 97-420  
info@kiepe-elektrik.com · www.kiepe-elektrik.com