

# Rollenhebel-Endschalter

---

**HER**



## ANWENDUNG

Der Rollenhebel-Endschalter HER wird in Anlagen mit besonders rauen Betriebsbedingungen eingesetzt.

Die Geräte (Gehäusematerial Aluminium) sind für den langjährigen funktions sicheren Vorortbetrieb konzipiert. Alle außen liegenden Teile sind entweder aus legiertem Stahl oder besonders galvanisch behandelt. Verstellbare Nockenscheiben ermöglichen einen Einstellbereich der Schaltpunkte – werkseitig auf 10° voreingestellt –

zwischen 5° und 15° bzw. durch Ausbrechen eines Nockens zwischen 15° und 35°.

Der Rollenhebel ist stufenlos auf der Achse einstellbar.

Die verwendeten Schnappschalter sind zwangsbetätigt.

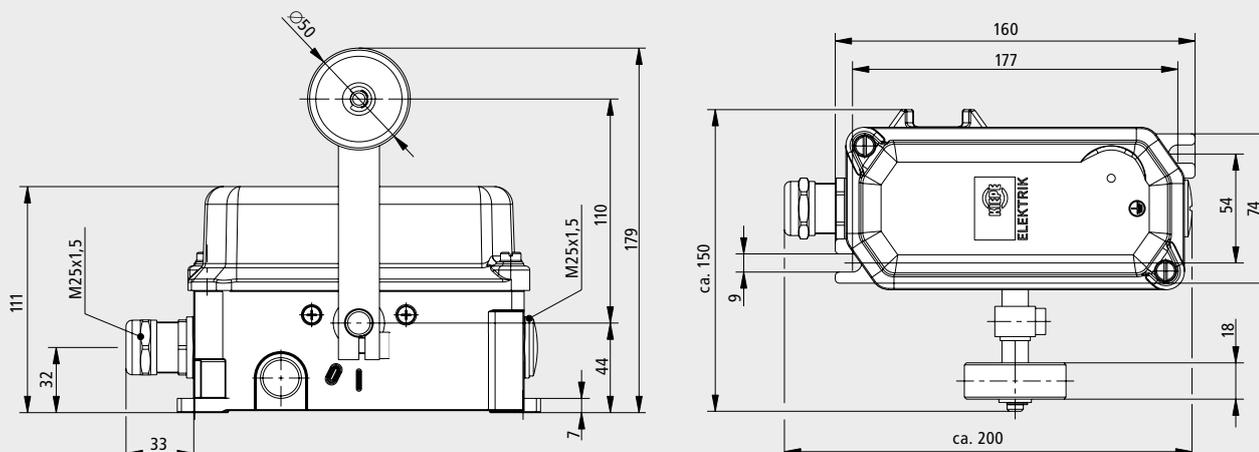
Die Selbstreinigung der Kontaktstellen durch mechanisches Reiben ermöglicht den Einsatz der Endschalter in Schwachstromanwendungen (SPS- oder BUS-Ansteuerung).

## TECHNISCHE DATEN

Erfüllte Vorschriften	EN 60947-5-1 VDE 0110 - Verschmutzungsgrad 2
Geeignet für	Anlagen und Steuerungen nach EN 60204
Gehäuse	Leichtmetall-Legierung, GK-AlSi12
Rollenhebel	Rolle CuZn39Pb3, Hebel AlMgSi1
Anstrich	DD-Lack, Gehäuse gelb, RAL 1004
Befestigung	2 Langlöcher für M8-Schrauben
Leitungseinführung	Gewindebohrung für 2 x M25 x 1,5
Gehäuseschutzart	IP 67 nach EN 60529
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	AC 230V, DC 230V
Schutzleiteranschluss	im Gehäuse M5
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C ... +70 °C
Erweiterter Temperaturbereich	-40 °C ... +70 °C (Typ HER 706)
Schaltsystem	Schnappschalter, zwangsbetätigt und selbstreinigend
Kontaktbestückung	2 Wechsler
Konventioneller thermischer Strom $I_{th}$	6 A
Gebrauchskategorie	AC-15: 230 V / 1,5 A DC-13: 24 V / 2 A
Anschlussquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Kontaktlebensdauer	> 30.000 Schaltspiele
Mechanische Lebensdauer	> 10.000 Schaltspiele
Auslenkung	max. 75°
Einbaulage	vorzugsweise horizontal
Bestell-Nummer	92.064 544.606 92.064 544.706 (-40 °C ... +70 °C)

Achtung: Die Schalter dürfen nur in Steuerstromkreisen eingesetzt werden!

## ABMESSUNGEN



Änderungen vorbehalten.