

# SCHALTVERSTÄRKER / SWITCHING AMPLIFIER

## BAUREIHE CLC / SERIES CLC



<b>Art.-Nr.</b>	: 20 040 05
<b>Typ</b>	: CLC 40-L05
<b>Funktion</b>	: Auswerteeinheit mit einem Schaltpunkt Für einen Sensor der Baureihe R, S, C oder W
<b>Part.-No.</b>	: 20 040 05
<b>Type</b>	: CLC 40-L05
<b>Function</b>	: Switching amplifier with one switching point for level sensors series R, S, C or W

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

<b>Betriebsspannung</b>	: 18 .. 30 V / DC	Supply voltage	: 18 .. 30 V / DC
<b>Leerlaufstrom</b>	: max. 50 mA	No-load current	: Typ. 50 mA
<b>Schutzbeschaltung</b>	: eingebaut	Protective circuit	: Built-in
<b>Gehäusematerial</b>	: G AL SI 12 Deckel glasklar	Housing material	: G AL SI 12 Cover clear plastic
<b>Zul. Umgebungstemperatur</b>	: -10 ... + 60°C	Permitted ambient temperature	: -10 ... + 60°C
<b>Schutzart IEC 60529</b>	: IP 66 Gehäuse IP 40 Flanschdose	Degree of protection IEC 60529	: IP 66 Housing IP 40 Female socket

<b>Ausgangsfunktion</b>	: potentialfreier Relaiskontakt Schließer 1A / 150V	<b>Output function</b>	: non-potential relay contact - NO Normal Open 1A / 150V
<b>LED-Anzeige</b>	: GRÜN - Relais geöffnet : ROT - Relais geschlossen	<b>LED-display</b>	: GREEN – Relay open : RED – Relay closed
<b>Anschluss</b>	Cable : LIYCY 4x025mm <sup>2</sup> Länge : 0,5 m Braun : +18 ... 30 V/DC Weiß : GND Grün / Gelb : Relais	<b>Connection</b>	Cable : LIYCY 4x025mm <sup>2</sup> Length : 0,5 m Brown : +18 ... 30 V/DC White : GND Green / Yellow : Relay

INSTALLATION / BEDIENUNG	INSTALLATION / OPERATION
Schaltverstärker befestigen, Behältererde mit dem Schaltverstärkergehäuse auf kurzem Weg verbinden	Fasten the switching amplifier, connect the container earth to the switching amplifier housing in a short way
Sensor der Baureihe R, S, C oder W anschließen	Connect one sensor of the series R, S, C or W
Empfindlichkeit der Sensoren über Kalibrierpotentiometer anpassen. Empfindlichkeit wird durch Linksdrehung erhöht	Adjust the sensitivity of the sensors via calibration potentiometer. Sensitivity is increased by turning to the left.

