

SCHALTVERSTÄRKER / SWITCHING AMPLIFIER

BAUREIHE CLC/ SERIES CLC



Art.-Nr.	: 20 028 15
Typ	: CLC 28-L15
Funktion	: Auswerteeinheit mit einem Schaltpunkt Für einen Sensor der Baureihe R, S
Part.-No.	: 20 028 15
Type	: CLC 28-L15
Function	: Switching amplifier with one switching point for level sensors series R, S

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Betriebsspannung	: 18 .. 30 V / DC	Supply voltage	: 18 .. 30 V / DC
Leerlaufstrom	: Typ. 50 mA	No-load current	: Typ. 50 mA
Schutzbeschaltung	: eingebaut	Protective circuit	: Built-in
Gehäusematerial	: G LA SI 12 Deckel glasklar	Housing material	: G LA SI 12 Cover clear plastic
Zul. Umgebungstemperatur	: -10 ... + 60°C	Permitted ambient temperature	: -10 ... 60°C
Schutzart IEC 60529	: IP 66 Gehäuse IP40 Flanschstecker	Degree of protection IEC 60529	: IP 66 Housing IP40 Female socket

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

INSTALLATION / BEDIENUNG	INSTALLATION / OPERATION
Schaltverstärker befestigen, Behältererde mit dem Gehäuse des Schaltverstärkers auf kurzem Weg verbinden	Fasten the switching amplifier, connect the container earth with housing of the switching amplifier in a short way
Sensor der Baureihe R	Connect one sensor of the series R
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.
Hysterese bei Bedarf über Potentiometer anpassen	Adjust hysteresis via potentiometer if necessary.

