

SCHALTVERSTÄRKER / SWITCHING AMPLIFIER

BAUREIHE CLC/ SERIES CLC



| | |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Art.-Nr. | : 20 028 99 |
| Typ | : CLC 28-IMA |
| Funktion | : Auswerteeinheit mit einem Schaltpunkt Für einen Sensor der Baureihe R |
| Part.-No. | : 20 028 99 |
| Type | : CLC 28-IMA |
| Function | : Switching amplifier with one switching point for level sensors series R |

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 | Kabel : LIYCY 4x025mm ² Länge : 5,0 m Braun : +18 ... 30 V/DC Weiß : GND Grün / Gelb : Relais | Connection | Cable : LIYCY 4x025mm ² Length : 5,0 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. |

