

SCHALTVERSTÄRKER / SWITCHING AMPLIFIER

BAUREIHE CLS / SERIES CLS



| | |
|------------------|---|
| Art.-Nr. | : 30 045 50 |
| Typ | : CLS 45-L50 |
| Funktion | : Auswerteeinheit mit einem Schaltpunkt Für einen Sensor der Baureihe R, S, C oder W |
| Part.-No. | : 30 045 50 |
| Type | : CLS 45-L50 |
| Function | : Switching amplifier with one switching point for level sensors series R, S, C or W |

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 | : ABS | Housing material | : ABS |
| Zul. Umgebungstemperatur | : -25 ... + 60°C | Permitted ambient temperature | : -25 ... 60°C |
| Schutzart IEC 60529 | : IP 40 | Degree of protection IEC60529 | : IP 40 |

| | | | |
|-------------------------|--|------------------------|--|
| Ausgangsfunktion | : potentialfreier Relaiskontakt Schließer 1A / 150V | Output function | : non-potential relay contact - NO Normal Open 1A / 150V |
| LED-Anzeige | : GRÜN - Relais geöffnet : ROT - Relais geschlossen | LED-display | : GREEN – Relay open : RED – Relay closed |
| Anschluss | Cable : 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 Gewindebolzen M6 auf kurzem Weg verbinden | Fasten the switching amplifier, connect the container earth to the screw contact M6 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. |

