

SCHALTVERSTÄRKER / SWITCHING AMPLIFIER

BAUREIHE CLS / SERIES CLS



Art.-Nr.	: 30 045 05-NC
Typ	: CLS 45-L05-NC
Funktion	: Auswerteeinheit mit einem Schalterpunkt Für einen Sensor der Baureihe R, S, C oder W
Part.-No.	: 30 045 05-NC
Type	: CLS 45-L05-NC
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 Öffner 1A / 150V	Output function	: non-potential relay contact - NO Normal Closed 1A / 150V
LED-Anzeige	: GRÜN-Relais geschlossen : ROT - Relais geöffnet	LED-display	: GREEN – Relay closed : RED – Relay open
Anschluss	Cable : LIYCY 4x0.25mm ² Length : 0,5 m Brown : +18 ... 30 V/DC White : GND Green / Yellow : Relais	Connection	Cable : LIYCY 4x0.25mm ² Length : 0,5 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.

