

SCHALTVERSTÄRKER / SWITCHING AMPLIFIER

BAUREIHE CLS / SERIES CLS



Art.-Nr.	: 30 033 225
Typ	: CLS 33-E5-L20
Funktion	: Auswerteeinheit mit einem Schalterpunkt mit einer Ansprechverzögerung von ca. 5s für einen Sensor der Baureihe R, S, C oder W
Part.-No.	: 30 033 225
Type	: CLS 33-E5-L20
Function	: Switching amplifier with one switching point with 5s delay of decrease 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	: -10 ... + 60°C	Permitted ambient temperature	: -10 ... 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	Kabel : LIYCY 4x025mm ² Länge : 2,0 m Braun : +18 ... 30 V/DC Weiß : GND Grün / Gelb : Relais	Connection	Cable : LIYCY 4x025mm ² Length : 2,0 m Brown : +18 ... 30 V/DC White : GND Green / Yellow : Relay

INSTALLATION / BEDIENUNG	INSTALLATION / OPERATION
Schaltverstärker befestigen, Behältererde mit dem Massekabel des Schaltverstärkers auf kurzem Weg verbinden	Fasten the switching amplifier, connect the container earth to the ground cable of the switching amplifier 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.

