

SCHALTVERSTÄRKER / SWITCHING AMPLIFIER

BAUREIHE CLS / SERIES CLS



Art.-Nr.	: 30 045 00
Typ	: CLS 45-AV-M12
Funktion	: Auswerteeinheit mit einem Schalterpunkt für einen Sensor der Baureihen R, C oder S
Part.-No.	: 30 045 00
Type	: CLS 45-AV-M12
Function	: Switching amplifier with one switching point for level sensors series R, C or 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	: 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	: Antivalent 2 x 0...250 mA	Output function	: Antivalent 2 x 0...250 mA
LED-Anzeige	: GRÜN - Voll : ROT - Leer	LED-display	: GREEN – Full : RED – Empty
Anschluss	: M12x1, 4-polig Kontakt 1 (braun) : +18...30 V/DC Kontakt 3 (blau) : GND Kontakt 2 (weiß) : Öffner Kontakt 4 (schwarz) : Schließer	Connection	: M12x1, 4-polig Contact 1 (brown) : +18...30 V/DC Contact 3 (blue) : GND Contact 2 (white) : NC Contact 4 (black) : NO

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, C oder S anschließen	Connect one sensor of the series R, C or S
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.

