

# SCHALTVERSTÄRKER / SWITCHING AMPLIFIER

## BAUREIHE DLC / SERIES DLC



<b>Art.-Nr.</b>	: 50 010 00-AV
<b>Typ</b>	: DLC 10-AV
<b>Funktion</b>	: Auswerteeinheit mit einem Schaltpunkt für einen Sensor der Baureihen R, C oder S
<b>Part.-No.</b>	: 50 010 00-AV
<b>Type</b>	: DLC 10-AV
<b>Function</b>	: Switching amplifier with one switching point for level sensors series R, C or S

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

<b>Betriebsspannung</b>	: 18 .. 30 V / DC	<b>Supply voltage</b>	: 18 .. 30 V / DC
<b>Leerlaufstrom</b>	: Typ. 90 mA	<b>No-load current</b>	: Typ. 90 mA
<b>Schutzbeschaltung</b>	: eingebaut	<b>Protective circuit</b>	: Built-in
<b>Gehäusematerial</b>	: AL MG Si 0,5 elox.	<b>Housing material</b>	: AL MG Si 0,5 elox
<b>Zul. Umgebungstemperatur</b>	: -25 ... + 60°C	<b>Permitted ambient temperature</b>	: -25 ... 60°C
<b>Schutzart IEC 60529</b>	: IP 40	<b>Degree of protection IEC60529</b>	: IP 40

<b>Ausgangsfunktion</b>	: Antivalent 1A / 150V	<b>Output function</b>	: Antivalent 1A / 150V
<b>LED-Anzeige</b>	: GRÜN - Voll : ROT - Leer	<b>LED-display</b>	: GREEN – Full : RED – Empty
<b>Anschluss</b>	: M12x1, 4-polig Kontakt 1 (braun) : +18...30 V/DC Kontakt 3 (blau) : GND Kontakt 2 (weiß) : Schließer Kontakt 4 (schwarz) : Öffner	<b>Connection</b>	: M12x1, 4-polig Contact 1 (brown) : +18...30 V/DC Contact 3 (blue) : GND Contact 2 (white) : NO Contact 4 (black) : NC

INSTALLATION / BEDIENUNG	INSTALLATION / OPERATION
Schaltverstärker befestigen, Behältererde mit dem Schaltverstärkergehäuse auf kurzem Weg verbinden	Fasten the switching amplifier, connect the container earth to the switching amplifier housing 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.

