

# SCHALTVERTÄRKER / SWITCHING AMPLIFIER

## BAUREIHE DLC / SERIES DLC



<b>Art.-Nr.</b>	: 50 020 00
<b>Typ</b>	: DLC - 20
<b>Funktion</b>	: Anschluss von einem kapazitiven Sensor der Baureihe D für zwei Niveaus
<b>Part. -No.</b>	: 50 020 00
<b>Type</b>	: DLC - 20
<b>Function</b>	: Connection for one capacitive sensor Series D for two levels

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

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

<b>Ausgangsfunktion</b>	: 2x PNP-Schließer	<b>Output function</b>	: 2x NO
<b>LED-Anzeige</b>	: GRÜN - Relais geöffnet : ROT - Relais geschlossen	<b>LED-display</b>	: GREEN – Relay open : RED – Relay closed
<b>Anschluss</b>	: M12x1, 4-polig Kontakt 1 (braun) : +18...30 V/DC Kontakt 3 (blau) : GND Kontakt 2 (weiß) : Niveau 1 (niedrig) Kontakt 4 (schwarz) : Niveau 2 (hoch)	<b>Connection</b>	: M12x1, 4-polig Contact 1 (brown) : +18...30 V/DC Contact 3 (blue) : GND Contact 2 (white) : Level 1 (low) Contact 4 (black) : Level 2 (high)

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 D anschließen	Connect one sensor of the series D
Empfindlichkeit des Sensors 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.

