

Schaltverstärker / Switching amplifier

Baureihe DLC / Series DLC



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

Technische Daten / Technical data

Leerlaufstrom	: Typ. 90 mA	No-load current	: Typ. 90 mA
Ausgangsstrom max.	: 2 x 1A	Output current max.	: 2 x 1A
Schutzbeschaltung	: eingebaut	Protective circuit	: Built-in
Gehäusematerial	: AL MG Si 0,5 elox.	Housing material	: AL MG Si 0,5 elox.
Zul. Umgebungstemperatur	: -25 ... + 60°C	Permitted ambient temperature	: -25 ... 60°C
Schutzart IEC 60529	: IP 40	Degree of protection IEC60529	: IP 40

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

