

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

Betriebsspannung	: 18 .. 30 V / DC	Supply voltage	: 18 .. 30 V / DC
Leerlaufstrom	: Typ. 90 mA	No-load current	: Typ. 90 mA
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	: 2x PNP-Schließer	Output function	: 2x NO
LED-Anzeige	: GRÜN - Relais geöffnet : ROT - Relais geschlossen	LED-display	: GREEN – Relay open : RED – Relay closed
Anschluss	: 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)	Connection	: 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.

