

SCHALTVERSTÄRKER / SWITCHING AMPLIFIER

BAUREIHE SLC-2 / SERIES SLC-2



Art.-Nr.	: 60 002 00
Typ	: SLCPF-2 / PNP-NO
Funktion	: Anschluss von einem kapazitiven Sensor der Baureihe XS zur Erfassung von zwei Grenzwerten
Part.-No.	: 60 002 00
Type	: SLCPF-2 / PNP-NO
Function	: Connection of a capacitive sensor of the Series XS for the detection of two limit levels

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Leerlaufstrom	: Typ. 20 mA	No-load current	: Typ. 20 mA
Schutzbeschaltung	: eingebaut	Protective circuit	: Built-in
Gehäusematerial	: ABS	Housing material	: ABS
Zul. Umgebungstemperatur	: -10 ... + 60°C	Permitted ambient temperature	: -10 ... 60°C
Schutzart IEC 60529	: IP 40	Degree of protection IEC60529	: IP 40

Ausgangsfunktion	: 2 x PNP - Schließer	Output function	: 2 x PNP - Normal Open
Ausgangsstrom	: 2 x 100mA	Output current	: 2 x 100mA
LED-Anzeige	: GRÜN - geöffnet : ROT/GELB - geschlossen	LED-display	: GREEN - open : RED/YELLOW - closed
Anschluss	: M12x1, 4-polig Kontakt 1 (braun) : +18...30 V/DC Kontakt 2 (weiß) : Signal Level 1 Kontakt 3 (blau) : GND Kontakt 4 (schwarz) : Signal Level 2	Connection	: M12x1, 4-pin Contact 1 (brown) : +18...30 V/DC Contact 2 (white) : Signal Level 1 Contact 3 (blue) : GND Contact 4 (black) : Signal Level 2

INSTALLATION / BEDIENUNG	INSTALLATION / OPERATION
- Schaltverstärker befestigen, Behältererde mit dem Schaltverstärkergehäuse auf kurzem Weg verbinden - Schaltverstärker anschließen, Sensor anschließen Schaltpunkte einstellen (Level 1 + Level 2): Behälter bis zum gewünschten Füllstand befüllen SET-Taste mindestens 5 sec drücken bis LED blinkt SET-Taste lösen, Kalibrierung startet Bei Bedarf wiederholen	- Mount the switching amplifier, connect the container earth to the switching amplifier housing in a short way - Connect Switching amplifier, Connect the sensor Set switching points (level 1 + level 2): Fill the container to the correct level Press the SET-button for at least 5 sec until the LED flashed Release the SET-button, calibration starts Repeat if necessary

