

SCHALTVERSTÄRKER / SWITCHING AMPLIFIER

BAUREIHE SLC-2 / SERIES SLC-2



Art.-Nr.	: 70 002 10
Typ	: SLCA-2 / NPN-NO
Funktion	: Anschluss von einem kapazitiven Sensor der Baureihe XS zur Erfassung von zwei Grenzwerten
Part.-No.	: 70 002 10
Type	: SLCA-2 / NPN-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	: Aluminium	Housing material	: Aluminum
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 NPN - Schließer	Output function	: 2 x NPN - Normal Open
Ausgangsstrom	: 2 x 100mA	Output current	: 2 x 100mA
LED-Anzeige	: GRÜN - geöffnet : ROT - geschlossen	LED-display	: GREEN - open : RED - closed
Anschluss	: M12x1, 4-polig	Connection	: M12x1, 4-pin
Kontakt 1 (braun)	: +18...30 V/DC	Contact 1 (brown)	: +18...30 V/DC
Kontakt 2 (weiß)	: Signal Level 1	Contact 2 (white)	: Signal Level 1
Kontakt 3 (blau)	: GND	Contact 3 (blue)	: GND
Kontakt 4 (schwarz)	: Signal Level 2	Contact 4 (black)	: Signal Level 2

INSTALLATION / BEDIENUNG	INSTALLATION / OPERATION
<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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

