

SCHALTVERSTÄRKER / SWITCHING AMPLIFIER

BAUREIHE SLC-11 / SERIES SLC-11



Art.-Nr.	: 60 011 60
Typ	: SLCPF-11 / PNP-AV
Funktion	: Anschluss von einem kapazitiven Sensor der Baureihe XS/XR zur Erfassung von einem Grenzwert
Part.-No.	: 60 011 60
Type	: SLCPF-11 / PNP-AV
Function	: Connection of a capacitive sensor of the Series XS/XR for the detection of one limit level

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	: PNP – Antivalent	Output function	: PNP – Antivalent
Ausgangsstrom	: 2 x 100mA	Output current	: 2 x 100mA
LED-Anzeige	: GRÜN - Voll : ROT/GELB - LEER	LED-display	: GREEN - Full : RED/YELLOW -Empty
Anschluss	: M12x1, 4-polig Kontakt 1 (braun) : +18...30 V/DC Kontakt 2 (weiß) : Öffner Kontakt 3 (blau) : GND Kontakt 4 (schwarz) : Schließer	Connection	: M12x1, 4-pin Contact 1 (brown) : +18...30 V/DC Contact 2 (white) : NC Contact 3 (blue) : GND Contact 4 (black) : NO

INSTALLATION / BEDIENUNG	INSTALLATION / OPERATION
- Schaltverstärker befestigen, Behältererde mit dem Schaltverstärkergehäuse auf kurzem Weg verbinden - Schaltverstärker anschließen, Sensor anschließen Schaltpunkt einstellen: Leerabgleich: SET1-Taste mindestens 5 sec drücken, bis LED blinkt, SET1-Taste lösen, Kalibrierung startet. Nach Ende der Kalibrierung zeigt der Schaltverstärker Füllstand LEER mit roter LED an Alternativ Vollabgleich: Behälter bis zum gewünschten Füllstand befüllen SET2-Taste mindestens 5 sec drücken, bis LED blinkt SET2-Taste lösen, Kalibrierung startet. Nach Ende der Kalibrierung zeigt der Schaltverstärker Füllstand VOLL mit grüner LED an Bei Bedarf wiederholen Schaltpunkt versetzen: Mit der SET1 (nach unten) und der SET2 (nach oben) Taste kann der Schaltpunkt verschoben werden. Hierzu die jeweilige Taste maximal 2 sec lang drücken. Die Änderung wird durch kurzes Aufblinken quittiert.	- 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 point: Empty calibration: Press the SET1 button for at least 5 sec, until LED flashes, release SET1 button, calibration starts. At the end of calibration, the switching amplifier displays EMPTY level with red LED Alternatively Full calibration: Fill the container to the desired full level Press the SET2 button for at least 5 seconds until the LED flashes, release SET2 button, calibration starts. At the end of calibration, the switching amplifier displays indicates FULL level with green LED Repeat if necessary Move the switching point: The switching point can be moved using the SET1 (down) and SET2 (up) buttons. For this, press the respective button for a maximum of 2 seconds. The change is acknowledged by a short flash.