SCHALTVERSTÄRKER / SWITCHING AMPLIFIER

BAUREIHE SLC-11 / SERIES SLC-11

Sensoric Systemlösungen



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
Buchse	: Binder Bajonett Serie 678, 3-polig	**Socket**	: Binder Bayonet Serie 678, 3-pin
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)	: Öffner	Contact 2 (white)	: NC
Kontakt 3 (blau)	: GND	Contact 3 (blue)	: GND
Kontakt 4 (schwarz)	: Schließer	Contact 4 (black)	: NO

INSTALLATION / BEDIENUNG	INSTALLATION / OPERATION
- Schaltverstärker befestigen, Behältererde mit dem Schaltverstärkergehäuse auf kurzem Weg verbinden	- Mount the switching amplifier, connect the container earth to the switching amplifier housing in a short way
- Schaltverstärker anschließen, Sensor anschließen	- Connect Switching amplifier, Connect the sensor
- **Schaltpunkt einstellen:** **Leerabgleich**: SET1-Taste mindestens 5 Sek. 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 Sek. 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 Sek. lang drücken. Die Änderung wird durch kurzes Aufblinken quittiert.	- **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.

SENOTEC OCHMANN GMBH | OTTO-VON-GUERICKE-STR. 20 | 53757 SANKT AUGUSTIN | GERMANY
TELEFON +49 (22 41) 25 188-0 | TELEFAX +49 (22 41) 25 188-22 | INFO@SENOTEC.DE | WWW.SENOTEC.DE