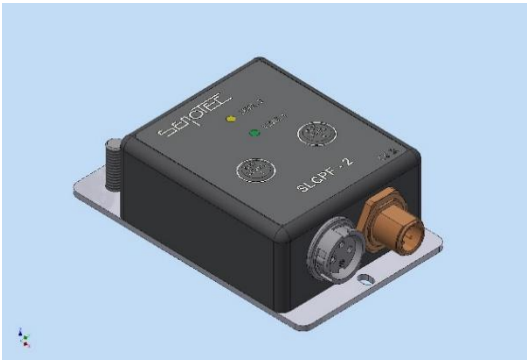
# SCHALTVERSTÄRKER / SWITCHING AMPLIFIER

## BAUREIHE SLC-2 / SERIES SLC-2

Sensoric Systemlösungen



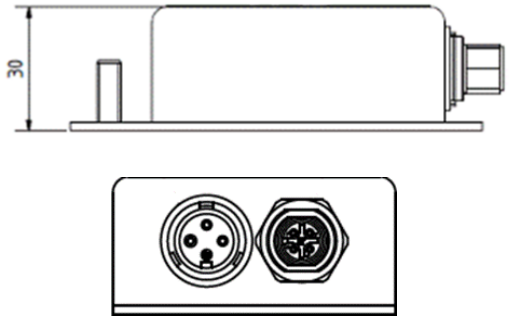
| | |
|---|---|
| **Art.-Nr.** | : 60 002 10 |
| **Typ** | : SLCPF-2 / NPN-NO |
| **Funktion** | : Anschluss von einem kapazitiven Sensor der Baureihe XS zur Erfassung von zwei Grenzwerten |
| **Part.-No.** | : 60 002 10 |
| **Type** | : SLCPF-2 / NPN-NO |
| **Function** | : Connection of a capacitive sensor of the Series XS for the detection of two limit levels |

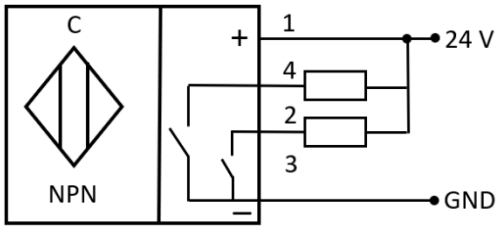
## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Leerlaufstrom** | : Typ. 20 mA | No-load current | : Typ. 20 mA |
| **Schutzbeschaltung** | : eingebaut | Protective circuit | : Built-in |
| **Gehäusematerial** | : 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 NPN - Schließer | **Output function** | : 2 x NPN - Normal Open |
| **Ausgangsstrom** | : 2 x 100mA | **Output current** | : 2 x 100mA |
| **LED-Anzeige** | : GRÜN - geöffnet<br>: ROT - geschlossen | **LED-display** | : GREEN - open<br>: RED - closed |
| **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) | : 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 |
|---|---|
| - 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 |
| - **<u>Schaltpunkte einstellen (Level 1 + Level 2):</u>**<br>Behälter bis zum gewünschten Füllstand befüllen<br>SET-Taste mindestens 5 Sek. drücken, bis LED blinkt<br>SET-Taste lösen, Kalibrierung startet<br>Bei Bedarf wiederholen | - **<u>Set switching points (level 1 + level 2):</u>**<br>Fill the container to the correct level<br>Press the SET-button for at least 5 sec until the LED flashed<br>Release the SET-button, calibration starts<br>Repeat if necessary |




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