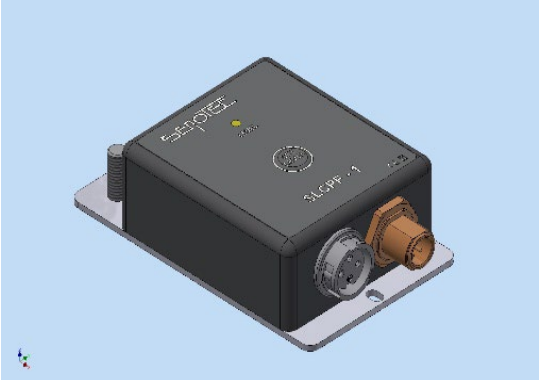
# SCHALTVERSTÄRKER / SWITCHING AMPLIFIER

## BAUREIHE SLC-1 / SERIES SLC-1

Sensoric Systemlösungen



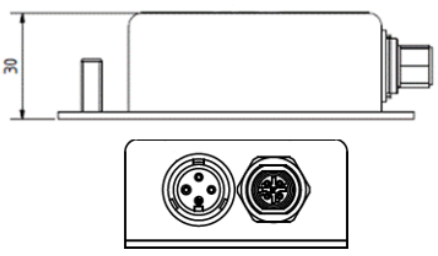
| | |
|---|---|
| **Art.-Nr.** | : 60 001 00 |
| **Typ** | : SLCPF-1 / PNP-NO |
| **Funktion** | : Anschluss von einem kapazitiven Sensor der Baureihe XS/XR zur Erfassung von einem Grenzwert |
| **Part.-No.** | : 60 001 00 |
| **Type** | : SLCPF-1 / PNP-NO |
| **Function** | : Connection of a capacitive sensor of the Series XS/XR for the detection of one limit level |

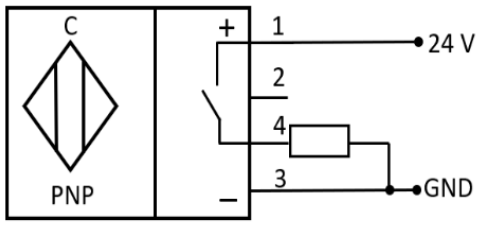
## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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 – Schließer | **Output function** | : PNP – Normal Open |
| **Ausgangsstrom** | : 100mA | **Output current** | : 100mA |
| **LED-Anzeige** | : GRÜN geöffnet<br>: ROT/GELB geschlossen | **LED-display** | : GREEN - open<br>: RED/YELLOW -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) | : frei | Contact 2 (white) | : free |
| Kontakt 3 (blau) | : GND | Contact 3 (blue) | : GND |
| Kontakt 4 (schwarz) | : Signal | Contact 4 (black) | : Signal |

| 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:** | - **Set switching point:** |
| Behälter bis zum gewünschten Füllstand befüllen | Fill the container to the correct level |
| SET-Taste mindestens 5 Sek. drücken, bis LED blinkt | Press the SET-button for at least 5 sec. until the LED flashed |
| SET-Taste lösen, Kalibrierung startet | Release the SET-button, calibration starts |
| Bei Bedarf wiederholen | 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