SCHALTVERSTÄRKER / SWITCHING AMPLIFIER

BAUREIHE SLC-2 / SERIES SLC-2

Sensoric Systemlösungen



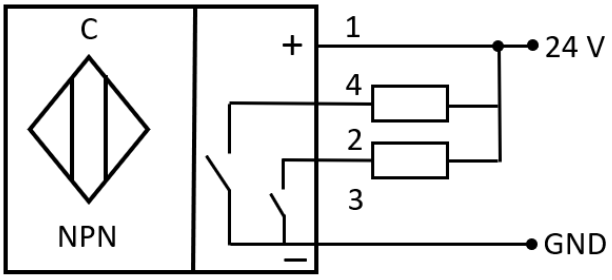
Art.-Nr.	: 70 002 10
Typ	: SLCA-2 / NPN-NO
Funktion	: Anschluss von einem kapazitiven Sensor der Baureihe XS zur Erfassung von zwei Grenzwerten
Part.-No.	: 70 002 10
Type	: SLCA-2 / NPN-NO
Function	: Connection of a capacitive sensor of the Series XS for the detection of two limit levels

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
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
- **Schaltpunkte einstellen (Level 1 + Level 2):** Behälter bis zum gewünschten Füllstand befüllen SET-Taste mindestens 5 Sek. drücken, bis LED blinkt SET-Taste lösen, Kalibrierung startet Bei Bedarf wiederholen	- **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



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