SCHALTVERSTÄRKER / SWITCHING AMPLIFIER

BAUREIHE SLCA-DUO / SERIES SLCA-DUO

Sensoric Systemlösungen



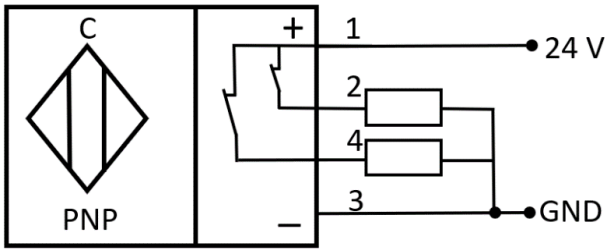
Art.-Nr.	: 70 202 20
Typ	: SLCA-DUO / PNP-NC
Funktion	: Anschluss von zwei kapazitiven Sensoren der Baureihe XS zur Erfassung von zwei Grenzwerten
Part.-No.	: 70 202 20
Type	: SLCA-DUO / PNP-NC
Function	: Connection of two capacitive sensors of the Series XS for the detection of two limit levels

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Leerlaufstrom	: Typ. 40 mA	No-load current	: Typ. 40 mA
Schutzbeschaltung	: eingebaut	Protective circuit	: Built-in
Gehäusematerial	: Aluminium	Housing material	: Aluminium
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 PNP - Öffner	**Output function**	: 2 x PNP - Normal Closed
Ausgangsstrom	: 2 x 100mA	**Output current**	: 2 x 100mA
LED-Anzeige	: GRÜN - geöffnet : GELB - geschlossen	**LED-display**	: GREEN - open : 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)	: Signal Level 2	Contact 2 (white)	: Signal Level 2
Kontakt 3 (blau)	: GND	Contact 3 (blue)	: GND
Kontakt 4 (schwarz)	: Signal Level 1	Contact 4 (black)	: Signal Level 1

INSTALLATION / BEDIENUNG	INSTALLATION / OPERATION
- Schaltverstärker befestigen, Behältererde mit dem Schaltverstärkergehäuse auf kurzem Weg verbinden - Schaltverstärker anschließen, Sensoren anschließen - **<u>Schaltpunkt einstellen:</u>** Behälter bis zum gewünschten Füllstand befüllen SET-Taste mindestens 5 Sek. drücken, bis LED blinkt SET-Taste lösen, Kalibrierung startet Bei Bedarf wiederholen	- Mount the switching amplifier, connect the container earth to the switching amplifier housing in a short way - Connect Switching amplifier, Connect the sensors - **<u>Set switching point:</u>** 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