

# SCHALTVERSTÄRKER / SWITCHING AMPLIFIER

## BAUREIHE SLC-1 / SERIES SLC-1



<b>Art.-Nr.</b>	: 60 001 30
<b>Typ</b>	: SLCPF-1 / NPN-NC
<b>Funktion</b>	: Anschluss von einem kapazitiven Sensor der Baureihe XS zur Erfassung von einem Grenzwert
<b>Part.-No.</b>	: 60 001 30
<b>Type</b>	: SLCPF-1 / NPN-NC
<b>Function</b>	: Connection of a capacitive sensor of the Series XS for the detection of one limit level

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

<b>Leerlaufstrom</b>	: Typ. 20 mA	<b>No-load current</b>	: Typ. 20 mA
<b>Schutzbeschaltung</b>	: eingebaut	<b>Protective circuit</b>	: Built-in
<b>Gehäusematerial</b>	: ABS	<b>Housing material</b>	: ABS
<b>Zul. Umgebungstemperatur</b>	: -10 ... + 60°C	<b>Permitted ambient temperature</b>	: -10 ... 60°C
<b>Schutzart IEC 60529</b>	: IP 40	<b>Degree of protection IEC60529</b>	: IP 40

<b>Ausgangsfunktion</b>	: NPN – Öffner	<b>Output function</b>	: NPN – Normal Close
<b>Ausgangsstrom</b>	: 100mA	<b>Output current</b>	: 100mA
<b>LED-Anzeige</b>	: GRÜN - geschlossen : ROT/GELB - geöffnet	<b>LED-display</b>	: GREEN - closed : RED/YELLOW - open
<b>Anschluss</b>	: M12x1, 4-polig	<b>Connection</b>	: 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schaltverstärker befestigen, Behältererde mit dem Schaltverstärkergehäuse auf kurzem Weg verbinden</li> <li>- Schaltverstärker anschließen, Sensor anschließen</li> <li>- <b>Schaltpunkt einstellen:</b> Behälter bis zum gewünschten Füllstand befüllen SET-Taste mindestens 5 sec drücken bis LED blinkt SET-Taste lösen, Kalibrierung startet Bei Bedarf wiederholen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mount the switching amplifier, connect the container earth to the switching amplifier housing in a short way</li> <li>- Connect Switching amplifier, Connect the sensor</li> <li>- <b>Set switching point:</b> 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</li> </ul>

