

Über die SCD 4.0 (Sensorkonfigurationsgerät)-Schnittstelle kann der Benutzer vier Sensorarten programmieren. Zusätzlich zum 4-20 mA-Analogausgang können 2 Digitalsignale für die Einstellung der Druck-, Temperatur- und Füllstandsschwellen eingestellt werden.

SCD 4.0 interface (Sensor Configurator Device) which allows the user to directly program four types of sensors. In addition to the analogue 4-20 mA output, 2 digital signals can be set for setting the pressure, temperature and level thresholds.



- Über die Programmiereinheit kann die Konfiguration der folgenden Sensoren abgelesen und geändert werden:
 - ESL Füllstandsensor
 - EST / EST2 Temperatursensor
 - Elektronischer Differential-Druckgeber 980 (Ausgang 4-20 mA) und 983 (mit Leuchtanzeige).
- Keine zusätzliche 24V-Versorgung erforderlich (nur USB-Kabel)
- LED-Anzeige des Status der Digitalausgänge
- Kostenlose Schnittstellensoftware „SCD.EXE“ (Für Betriebssystem Windows® zum Herunterladen vom Portal Euroswitch.it im reservierten Bereich):
 - Auswahl und Einstellung der Digitalausgänge
 - ON/OFF-Status, Hysterese und Verzögerungszeit
 - Verwaltung der Kurve des 4-20 mA-Analogausgangs
 - Einstellung der Inhibitionstemperatur
 - Überwachung der Prozessparameter und des Analogausgangs
 - Verwaltung der „Rezepte“ zum schnellen Duplizieren der Einstellungen
- Betriebstemperatur (-5 / +45°C)
- Lagertemperatur (-25/+50°C)
- Schutzklasse IP20
- Gewicht des Bausatzes 270 g
- Maße des ABS-Gehäuses LxHxP 112x62x32mm
- Mitgeliefertes Zubehör: 3 Verbindungskabel: USB-A/USB-B - D SUB 9 / M12x1 5-polig (für Mod. ESL, EST, 980) - Adapter M12/ M12 für Mod. 983

- The programming unit is used to read and change the sensor configuration:
 - ESL level sensor
 - EST / EST2 temperature sensor
 - Electronic differential pressure transmitter models 980 (4-20 mA output) and 983 (light signal)
 - ESPD Electronic pressure switches with 2 digital outputs.
- No need for additional 24V power supply (USB cable only)
- LED light for displaying the status of digital outputs
- SCD.EXE free interface software (for Windows®, downloadable from the reserved area of www.euroswitch.it website):
 - selection and setting of digital outputs
 - ON/OFF, hysteresis and delay time
 - management of the 4-20 mA analogue output curve
 - inhibition temperature setting
 - process parameter and analogue output monitoring
 - "recipe" processing for quick duplication of settings
- Operating temperature (-5°C to +45°C)
- Storage temperature (-25°C to +50°C)
- Protection degree IP20
- Kit weight 270 g
- Dimensions of ABS crate 112x62x32mm WxHxD
- Accessories included: 3 connecting cables USB-A/USB-B-D SUB 9 / M12x1, 5 pins (for models. ESL, EST and 980) - M12/M12 adapter for model 983.