

L'interfaccia SCD 4.0 (Sensor Configuration Device) permette all'utente di programmare direttamente quattro tipologie di sensori. Oltre all'uscita analogica 4-20 mA possono essere impostati 2 segnali digitali per il settaggio delle soglie della pressione, temperatura e del livello.

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.



- L'unità di programmazione consente di leggere e modificare la configurazione dei sensori:
  - sensore livello ESL
  - sensore di temperatura EST / EST2
  - trasmettitore elettronico di pressione differenziale 980 (uscita 4-20 mA), 983 (con indicazione luminosa),
  - pressostato elettronico con 2 uscite digitali ESPD.
- Non necessita di alimentazione supplementare 24V (solo cavo usb)
- Led di visualizzazione dello stato delle uscite digitali
- Software di interfaccia gratuito "SCD.EXE" (per sistema operativo Windows® da scaricare dal portale Euroswitch.it nell'area riservata):
  - selezione e impostazione delle uscite digitali
  - stato ON/OFF, isteresi e tempo di ritardo
  - gestione curva uscita analogica 4-20 mA
  - impostazione temperatura di inibizione
  - monitor dei parametri di processo e dell'uscita analogica
  - gestione delle "ricette" per rapida duplicazione delle impostazioni
- Temperatura di lavoro (-5/+45°C)
- Temperatura di stoccaggio (-25/+50°C)
- Grado di protezione IP20
- Peso del kit 270 g
- Dimensioni "case" in ABS LxHxP 112x62x32mm
- Accessori inclusi: n. 3 Cavi di collegamento: USB-A/USB-B - D SUB 9 / M12x1 5 pin (per mod. ESL, EST, 980) - adattatore M12/M12 per 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](http://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.