

SCD 4.0 - SENSOR CONFIGURATION DEVICE

Configure, monitor and replicate your sensor settings

PROGRAMMAZIONE DIRETTA

Direct sensor configuration



Smart Multi-Sensor Configurator

SCD 4.0 è un dispositivo che consente di leggere, configurare e monitorare quattro famiglie di sensori Euroswitch. Oltre all'uscita analogica 4-20 mA o cromatica, permette di impostare 2 uscite digitali per le soglie di pressione, temperatura e livello.

SCD 4.0 is a device that users use to read, configure and monitor four Euroswitch sensors families. In addition to the 4-20 mA or chromatic output, 2 digital outputs can be configured for pressure, temperature and level thresholds.

SENSORI COMPATIBILI / SUPPORTED SENSORS

ESL

Level

EST / EST2

Temperature

980 / 983

Differential pressure

ESPD

Digital pressure switch with 2 outputs

FUNZIONI PRINCIPALI / MAIN FUNCTIONS

1 Alimentazione sensore integrata Integrated sensor power supply

L'SCD è alimentato tramite USB e fornisce direttamente tensione in continuo al sensore collegato durante test, configurazione e monitoraggio.

The SCD is USB powered and directly supplies DC voltage to the connected sensor during testing, configuration and monitoring.

2 Uscite digitali Digital outputs

Settaggio, stato ON/OFF, isteresi e tempo di ritardo.

Setting, ON/OFF status, hysteresis and delay time.

3 Uscita analogica Analogue output

Gestione della curva di uscita 4-20 mA

4-20 mA output curve management.

4 Monitoraggio Monitoring

Parametri di processo, uscita analogica e LED di stato delle uscite digitali.

Process parameters, analogue output and digital-output status LEDs.

5 Ricette Recipes

Gestione file di ricette per duplicare rapidamente le impostazioni su più sensori.

Recipe file management for quick setting duplication.

6 Software SCD.EXE SCD.EXE software

SCD.EXE gratuito per Windows®, disponibile nell'area riservata Euroswitch.it.

Free Windows® software from the Euroswitch.it reserved area.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

-5 / +45°C

Temperatura di lavoro
Operating temperature

-25 / +50°C

Temperatura di stoccaggio
Storage temperature

IP20

Grado di protezione
Protection degree

270 g

Peso kit
Kit weight

112 x 62 x 32 mm

Dimensioni ABS L x H x P
ABS case W x H x D

ACCESSORI INCLUSI / INCLUDED ACCESSORIES

3 cavi di collegamento USB-A/USB-B - D-SUB 9 / M12x1, 5 pin (per 980, ESPD, ESL, EST) - adattatore M12/M12 per 983.

3 connecting cables USB-A/USB-B - D-SUB 9 / M12x1, 5 pins (for 980, ESPD, ESL, EST) - M12/M12 adapter for 983.