

MySupervisor Mini è una nuova linea di PLC che estende la serie di MySupervisor per renderla maggiormente adatta agli ambiti in cui sono importanti il risparmio di spazio e un costo molto contenuto.



MySupervisor Mini, per le sue ridotte dimensioni, è particolarmente indicato per i sistemi di automazione domotica e civile e, pur mantenendo la struttura modulare dei PLC classici, può essere inserito in armadietti di dimensioni molto contenute.

Un altro elemento che caratterizza questa linea è il ridotto consumo e, per quanto nella foto è mostrato un alimentatore Meanwell da 40 Watt, in moltissimi casi è possibile utilizzare un alimentatore di basso costo, simile a quelli utilizzati per la carica degli smartphone.

MySupervisor Mini opera con il sistema operativo Linux ed è quindi programmabile con tutti i linguaggi più diffusi.

La linea MySupervisor Mini comprende i seguenti moduli:

- ➔ Unità di elaborazione basata su Raspberry
- ➔ unità con 8 ingressi digitali optoisolati
- ➔ unità con 8 ingressi analogici con portata 0 – 10 Volt
- ➔ unità con 8 uscite analogiche con portata 0 – 10 volt
- ➔ unità con 8 uscite a relay

inoltre la serie Mini è compatibile con tutti i moduli della serie MySupervisor classica (e viceversa).

Oltre ai moduli della serie, predisposti per barra DIN 35 mm, dfx offre una serie di sensori e di attuatori specifici per l'automazione domotica quali:

- sensori di temperatura, umidità e luminosità
- attuatori per serrande elettriche
- lettori di badges RFID
- controllori di presenza a raggi infrarossi
- unità per il controllo di condizionatori d'aria
- unità per il controllo di apparecchi per la ventilazione meccanica controllata