

Modulo DigitalIn

Il modulo **DigitalIn** della linea MySupervisor Mini consente di rilevare lo stato di contatti (aperto /chiuso).



DigitalIn è dotato di otto ingressi digitali che, a contatti aperti, presentano una tensione di 5 Volt e, a contatti chiusi producono una corrente di 2,5 mAmp, pertanto oltre che da contatti metallici (relay, interruttori ecc.) possono essere comandati anche da circuiti elettronici (per es. transistor in configurazione open collector).

Lo stato degli ingressi viene letto dal modulo Processor mediante il bus seriale ad alta velocità (500 Kb/s) comune a tutta la famiglia MySupervisor.

Gli ingressi del modulo possono essere gestiti ad 'Eventi' (interrupts) e, quando lo stato di un ingresso cambia, il Processor provvede ad inviare un messaggio ad una porta Socket in ascolto nella macchina dove viene eseguito il programma che definisce la logica dell'automazione. Per i dettagli di questa importante funzionalità si veda il manuale tecnico della serie.

Le caratteristiche principali del modulo sono:

- ➔ n. 8 ingressi optoisolati
- ➔ Alimentazione a 12 volt, 25 mAmp
- ➔ Connettori I/O passo 3,5 mm
- ➔ Connettore del bus 16 pin per cavo piatto
- ➔ montaggio su barra DIN 35 mm
- ➔ dimensioni 80 x 100 x 17,5 mm