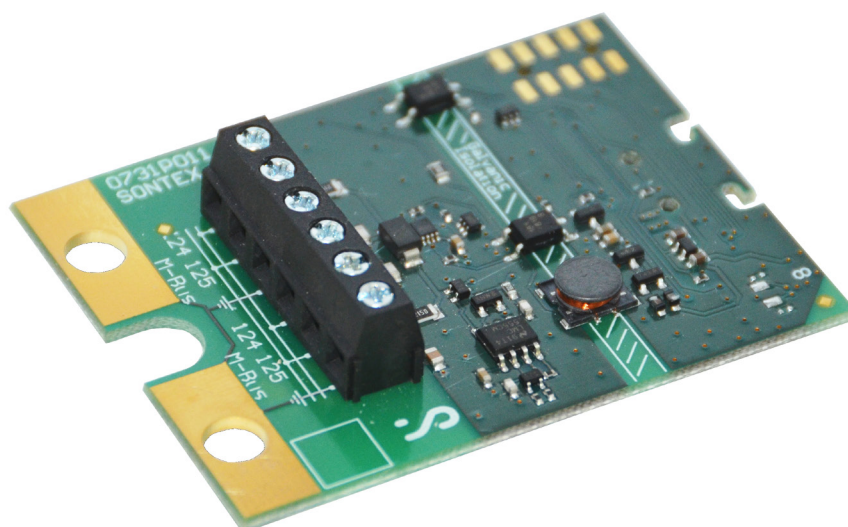


Modulo M-Bus

Modulo M-Bus retrofittabile per il calcolatore SC5



Modulo M-Bus retrofittabile

Applicazione

Oltre all' M-Bus già incluso come standard nel Supercal 5, il modulo di comunicazione M-Bus offre la possibilità di integrare fino a due ulteriori moduli M-Bus nel calcolatore. Ciò significa che si possono stabilire fino a tre comunicazioni M-Bus indipendenti (totali).

Il modulo può essere configurato con il software di installazione Superprog Windows.

Caratteristiche

- Installando un modulo di comunicazione M-Bus in uno dei due slot disponibili, l'altro slot rimane libero per un altro modulo.
- Poiché c'è già un M-Bus nativo nella Supercal 5, è possibile avere tre diverse interfacce M-Bus in un solo dispositivo.
- Quando il modulo M-Bus è collegato alla rete M-Bus, il modulo stesso è alimentato dall'M-Bus e non consuma energia dal Supercal 5.

Installazione

È possibile utilizzare il modulo M-Bus con un Supercal 5 alimentato a batteria. Il modulo è alimentato dal bus.

Per installare il modulo M-Bus, la parte superiore della cassa deve essere rimossa. Per fare questo, i sigilli dell'utente devono essere rimossi. L'installazione deve essere effettuata da personale autorizzato.

Il cablaggio deve essere eseguito seguendo lo schema di cablaggio della scheda tecnica. Fissare i cavi con il morsetto antistrappo. Tirare i cavi attraverso i pressacavi del Supercal 5. Raccomandiamo che i collegamenti siano intrecciati e dotati di capicorda. Questo previene i cortocircuiti.

La messa a terra è opzionale se il cavo è schermato.

Raccomandiamo i seguenti cavi per la linea di segnale:

U72 1x4x0.8mm² ou U72M 1x4x0.6m²

Operazione

Il software Superprog Windows fa la configurazione iniziale del modulo e della sua personalizzazione.

Ulteriori informazioni sul funzionamento del software e sull'installazione sono memorizzate nel path "Aiuto", "Manuale utente" e "Aiuto", "Descrizione degli errori".

Il calcolatore Supercal 5 rileva automaticamente i moduli di comunicazione opzionali inseriti, il modulo è quindi già operativo.

Istruzioni di sicurezza

Per minimizzare il pericolo di scariche elettrostatiche, prima di toccare la scheda del circuito, si dovrebbe toccare una parte messa a terra (ad esempio, un tubo di riscaldamento). Quando si collega, è necessario prestare attenzione all'ordine corretto del cavo di collegamento. I fili non sono intercambiabili. L'installazione deve essere effettuata secondo le istruzioni di installazione allegate.

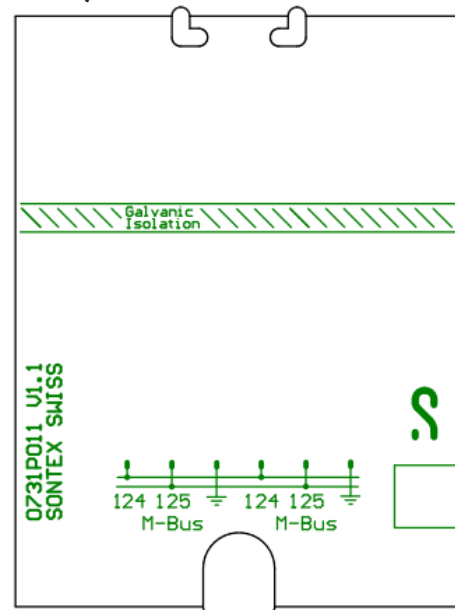
Manutenzione

Il sigillo di sicurezza e i sigilli dell'utente non devono essere danneggiati o rimossi. In caso contrario, la garanzia del dispositivo è nulla. I sigilli utente possono essere rimossi solo da personale autorizzato alla manutenzione e il successivo rinnovo.

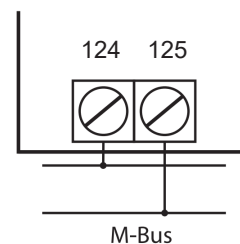
Dati tecnici

Designazione	Descrizione
Définitione dell'interfaccia	Secondo EN-1434-1
Interfaccia	Senza potenziale, protetto da polarità inversa
Velocità di trasmissione	300 ... 4800 Baud
Struttura dati	Variabile
Velocità (default)	2400 Buads
Indirizzo primario (default)	0
Indirizzo secondario (default)	N° di serie del dispositivo

Connessioni / dimensioni



Dimensioni: 50 x 66.2 mm



Conformità CE

secondo la direttiva MID 2014/32/EU
secondo RED 2014/53/EU

Supporto tecnico

Per il supporto tecnico contattate il vostro agente locale Sontex o direttamente Sontex SA.

Hotline Sontex

support@sontex.ch, +41 32 488 30 04

Soggetto a modifiche senza preavviso.