


SLIN

- Per SVE 10, SVM 10 e SHE 88
- Ingressi per LATCH, TRISTATE e PRESET
- Selezione della direzione di conteggio
- Uscita watchdog
- Dati in uscita con codice Gray, Gray-Excess, binario o BCD
- Risoluzione selezionabile tramite DIP switch 

**Dati elettrici caratteristici:**

Capacità	[bit]	25
Tensione di esercizio U_B	[V]	18 ... 32
Asorbimento max. di corrente a vuoto	[mA]	120
Potenza max. dissipata (in assenza di carico)	[W]	4,5
Interfaccia seriale:		
Interfaccia		RS 485
Telegramma		Protocollo <i>SLIN</i>
Baudrate	[kBd]	115
Alimentazione encoder		18 V ... 32 V, $I_{max} = 150$ mA
+ 5 V (Iso)		+ 5 V esente da potenziale, $I_{max} = 5$ mA Per il collegamento di resistenze terminali
GND (Iso)		Potenziale di riferimento per + 5 V (Iso) Per il collegamento di resistenze terminali
Interfaccia parallela:		
Uscite in controfase I_{max}	[mA]	40, a prova di cortocircuito
Caduta di tensione U_d	[V]	2
Codice in uscita		Gray, Gray-Excess, binario, BCD (8421) Parametrizzabile con DIP switch
Uscita watchdog		"1": la comunicazione tra l'encoder rotativo e il modulo a 25 bit è esente da errore. I dati in uscita sono validi "0": i dati in uscita non sono validi
Ingressi:		< 8 V: "0", > 11 V: "1", $U_{max} = 32$ V, $I < 5$ mA
LATCH		"0" o disattivato: non salvare uscite dati "1" : salvare uscite dati
TRISTATE		"0" o disattivato: uscite attive "1" : uscite ad elevata resistenza
PRESET		Direzione di azione reversibile tramite jumper. "0" o disattivato: inattivo "1" : la parola di uscita viene impostata su zero

Formato della trasmissione dati per *SLIN* (RS 485):

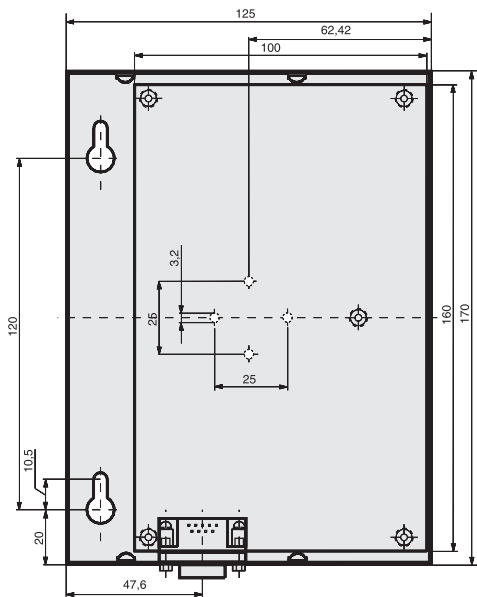
Assegnazione terminali, interfaccia seriale:

Segnale	Connett. Sub-D N. pin	Spiegazione
GND (Encoder)	1	Tensione di alimentazione per encoder rotativi
U_B (Encoder)	2	Tensione di alimentazione per encoder rotativi
RXT-TXT-P	3	Dati seriali di invio/ricezione positivi
RXT-TXT-N	4	Dati seriali di invio/ricezione negativi
N.C.	5	Non occupato
N.C.	6	Non occupato
N.C.	7	Non occupato
GND (Iso)	8	Potenziale di riferimento per + 5 V (Iso) Per il collegamento di resistenze terminali
+ 5 V (Iso)	9	+ 5 V DC esente da potenziale Per il collegamento di resistenze terminali

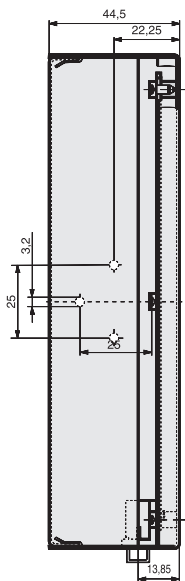
Assegnazione terminali, interfaccia parallela:

Segnale	Morsetto	Spiegazione
Watchdog	W	Uscita: watchdog
N.C.	NC	Non occupato
TRISTATE	T	Ingresso: funzionamento in multiplexing
PRESET	P	Ingresso: impostazione dello zero
LATCH	L	Ingresso: memorizzazione dei dati
N.C.	NC	Non occupato
N.C.	NC	Non occupato
U_B (modulo)	24 V	Tensione di alimentazione
GND (modulo)	0 V	Tensione di alimentazione
GND (DP)	DP	Potenziale di riferimento dei dati per driver di uscita

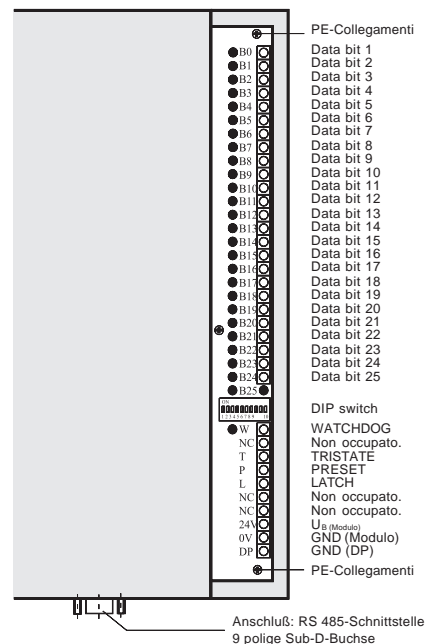
Dimensioni meccaniche:



Draufsicht ohne Deckel



Belegungsplan:



Dati meccanici caratteristici:

Alloggiamento	Acciaio inossidabile
Peso [g]	ca. 600
Collegamenti	Morsettiera della ditta Weidmüller
	Connettore Sub-D a 9 poli

Condizioni ambientali:

Temperatura di magazzino	[°C]	-25 ... 85
Temperatura di lavoro	[°C]	0 ... 70
Emissione di interferenze secondo		EN 55011/03.91 (classe valore limite B)
Resistenza alle interferenze secondo		EN 50 082-2/03.95
Classe di protezione secondo DIN 40050		IP 20
Accessori		Adattatore morsetti per guida a cappello

Edizione 30.01.1998