


SLIN

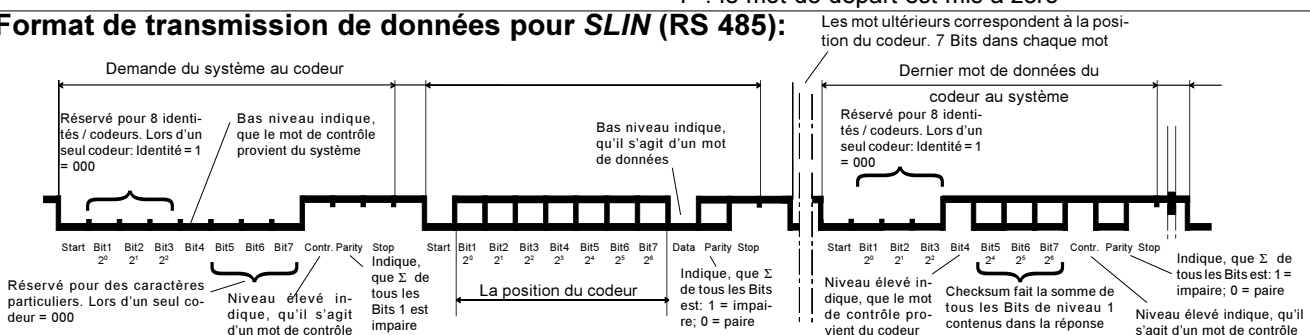
- Pour SVE 10, SVM 10 et SHE 88
- Entrées pour LATCH, TRISTATE et PRESET
- Sélection du sens de comptage
- Sortie Watchdog
- Données en sortie en code Gray, Gray-Excess, binaire ou BCD
- Choix de résolution par commutateur DIP 



Caractéristiques électriques :

Capacité	[bit]	25
Tension de fonctionnement U_B	[V]	18 ... 32
Consommation max. à vide	[mA]	120
Puissance dissipée max. (sans charge)	[W]	4,5
Interface série:		
Interface		RS 485
Télégramme		protocole SLIN
Vitesse de transmission	[kBd]	115,2
Alimentation codeur		18 V ... 32 V, $I_{max} = 150$ mA
+ 5 V (Iso)		+ 5 V libre de potentiel, $I_{max} = 5$ mA pour le raccordement de résistances de fin de ligne
GND (Iso)		potentiel de référence pour + 5 V (Iso) pour le raccordement de résistances de fin de ligne
Parallele Interface:		
Sorties Totem-pôle I_{max}	[mA]	40, résistant aux court-circuits
Chute de tension U_d	[V]	2
Code de sortie		Gray, Gray-Excess, binaire, BCD (8421) paramétrable par commutateur DIP
Sortie Watchdog		"1": la communication entre codeur et module 25 bit ne présente pas d'erreurs. Les données de sortie sont valides "0": les données de sortie ne sont pas valides
Entrées:		
LATCH		< 2 V: "0", > 11 V: "1", $U_{max} = 30$ V, $I < 6$ mA "0" ou non câblé : ne pas enregistrer données en sortie "1" : enregistrer les données en sortie
TRISTATE		"0" ou non câblé : sorties actives "1" : sorties de haute impédance le sens peut être inversé à l'aide de cavaliers.
PRESET		"0" ou non câblé : inactif "1" : le mot de départ est mis à zéro

Format de transmission de données pour SLIN (RS 485):



Edition:10.07.1998

Sous réserve de modifications en raison d'améliorations techniques.

Copyright Pepperl+Fuchs, Printed in Germany

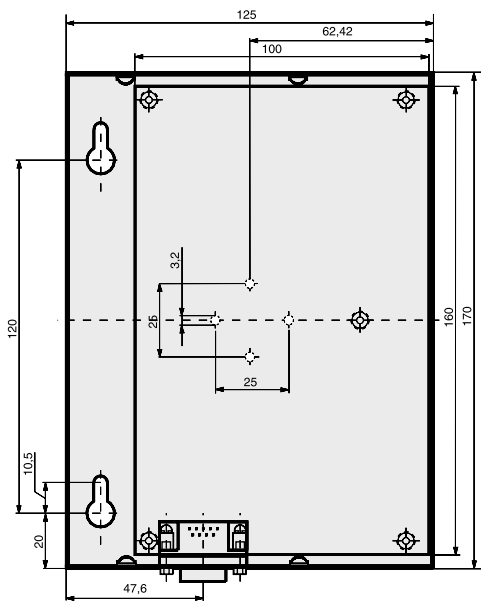
Affectation des raccordements, interface série:

Signal	Connecteur Sub-D broche n°	Signification
GND (Codeur)	1	tension d'alimentation pour le codeur -
U _B (Codeur)	2	tension d'alimentation pour le codeur +
RXT-TXT-P	3	données positives d'émission/réception série
RXT-TXT-N	4	données négatives d'émission/réception série
N.C.	5	non affecté
N.C.	6	non affecté
N.C.	7	non affecté
GND (Iso)	8	potentiel de référence pour + 5 V (Iso) pour le raccordement de résistances de fin de ligne
+ 5 V (Iso)	9	+ 5 V DC libre de potentiel pour le raccordement de résistances de fin de ligne

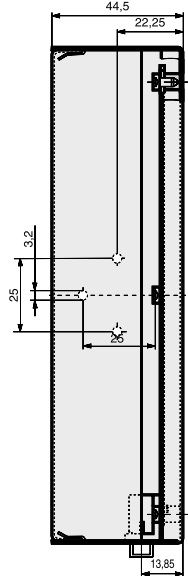
Affectation des raccordements, interface parallèle :

Signal	Borne	Signification
Watchdog	W	sortie : Watchdog
N.C.	NC	non affecté
TRISTATE	T	entrée : fonctionnement multiplex
PRESET	P	entrée : mise à zéro
LATCH	L	entrée : enregistrement des données
N.C.	NC	non affecté
N.C.	NC	non affecté
U _B (module)	24 V	tension d'alimentation
GND (module)	0 V	tension d'alimentation
GND (DP)	DP	potentiel de référence données pour excitateur de sortie

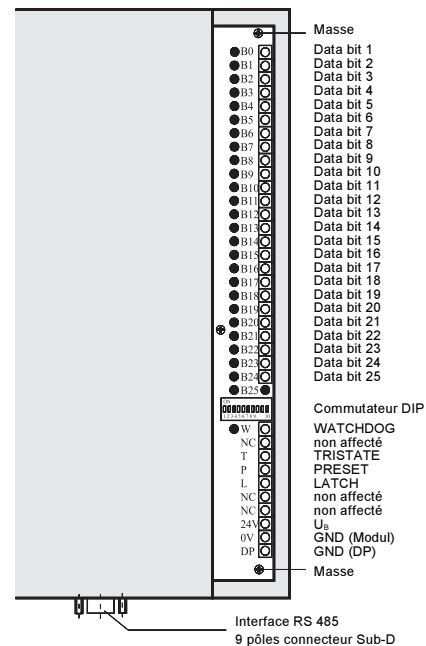
Dimensions :



Vue de dessus (sans couvercle)



Raccordement :



Caractéristiques mécaniques :

Boîtier	acier inoxydable
Masse [g]	env. 600
Raccordement	bornier de la société Weidmüller
	connecteur Sub-D 9 pôles

Conditions ambiantes :

Température de stockage [°C]	-25 ... 85
Température en fonctionnement [°C]	0 ... 70
Emission de parasites conforme à	EN 50081-2, 1993
Résistance au brouillage conforme à	EN 50082-2, 1995
Indice de protection selon DIN 40050	IP 20
Accessoire	adaptateur de borne pour profilé DIN