Traitements de signaux

Emetteur à fibre-optique dans un boîtier outdoor pour la transmission des signaux rectangulaires sans interférence

Emetteur à fibre-optique avec boîtier outdoor: LWL-SBR



Fibre-optique SBR

Points forts

- **Plage de transmission jusqu'à 1500 m**
- **Transformation des signaux incrémentaux en signaux pour optiques (LWL)**
- **Détection des erreurs de transmission par évaluation de la somme de contrôle (CRC)**
- **Transmission des signaux avec un grande précision (gigue <100 ns)**
- **Temps de transmission constant <20 µs**
- **Changement de canal automatique et en temps réel en cas de défaillance d'une fibre optique**
- **Boîtier outdoor avec protection IP 66, IP 67**

Caractéristiques électriques

Alimentation	9...30 VDC
Courant	≤300 mA
Entrées	HTL, TTL
Signaux d'entrée	K1, K2, K0 + compléments Err + compléments
Sorties	Fiber1, Fiber2
Temps de démarrage	<500 ms
Longueurs des arbres	~820 nm
Longueurs de transmission	≤1500 m

Caractéristiques mécaniques

Dimensions L x H x P	122 x 81 x 220 mm
Protection DIN EN 60529	IP 66/IP 67
Température ambiante	-40...+85 °C
Poids	300 g
Raccordement	1x presse-étoupe M16x1,5 1x presse-étoupe M20x1,5 1x presse-étoupe M32x1,5 Bornes à visser 2x ST embase mâle
Type de boîtier	Montage sur rails standard selon EN 50022
Matière	Boîtier: fonte d'aluminium

Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.

Emetteur à fibre-optique avec boîtier outdoor: LWL-SBR

Références de commande

Emetteur à fibre-optique monté dans le boîtier outdoor

LWL-SBR | **11126092**

	Exécution
11126092	Avec emetteur LWL-SHR

Signaux de sortie

En case de sens de rotation positif

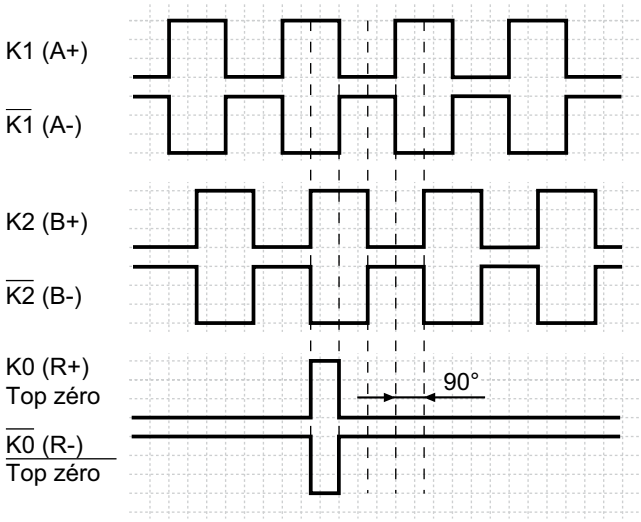
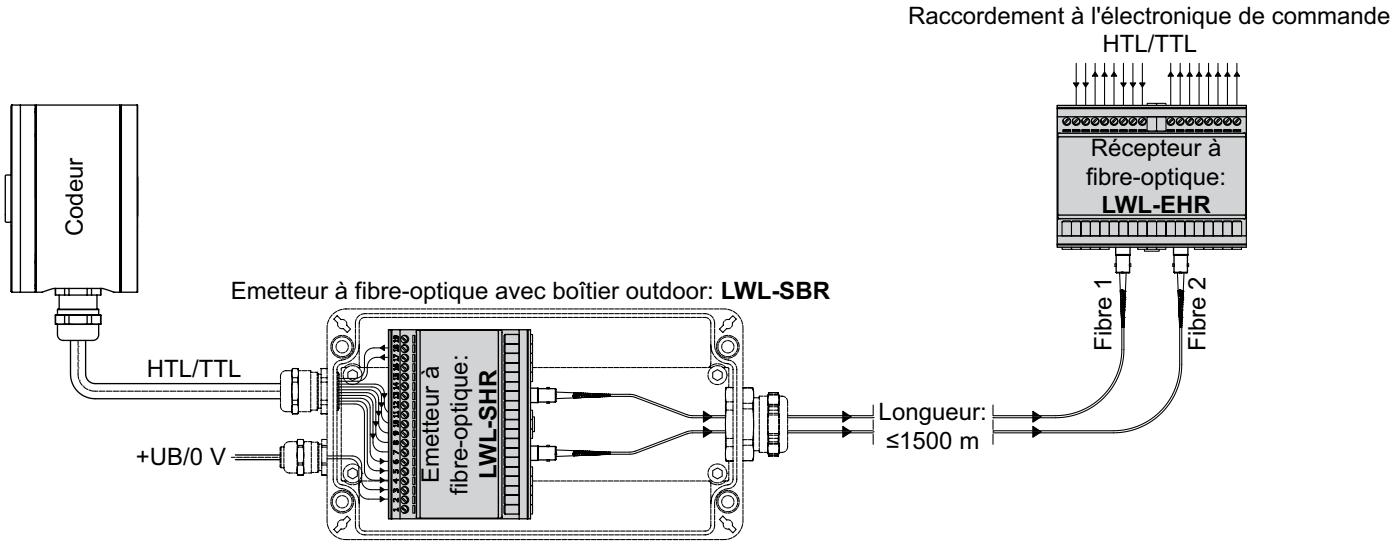


Schéma de raccordement



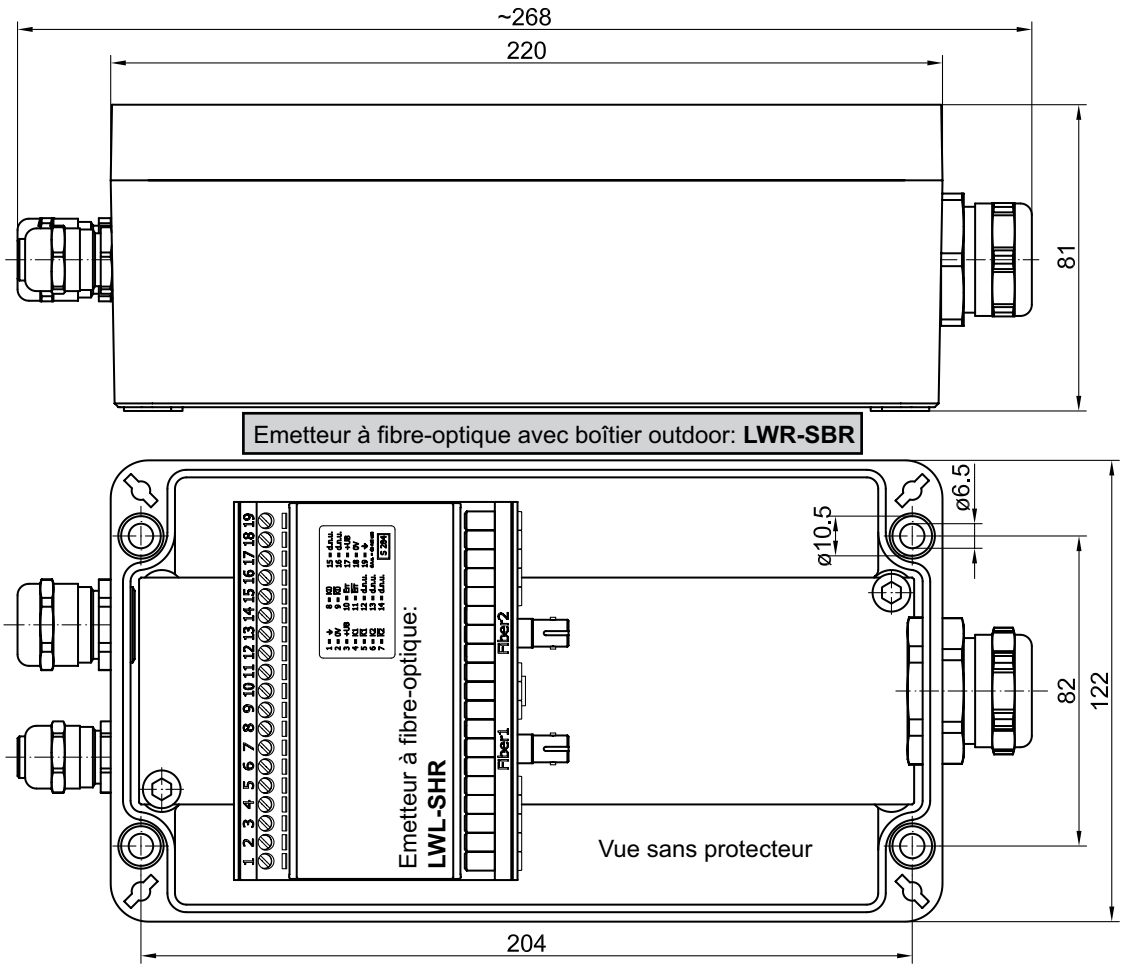
Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.

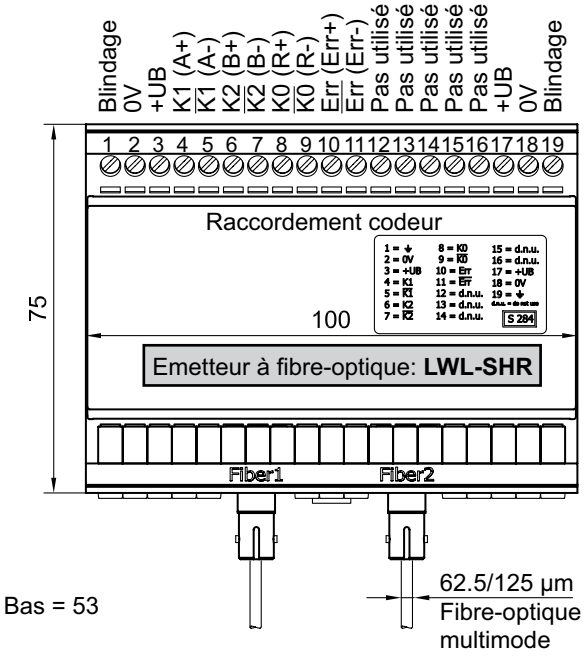
Traitements de signaux

Emetteur à fibre-optique dans un boîtier outdoor pour la transmission des signaux rectangulaires sans interférence

Emetteur à fibre-optique avec boîtier outdoor: LWL-SBR

Dimensions





Sous réserve d'erreurs, de modifications techniques.