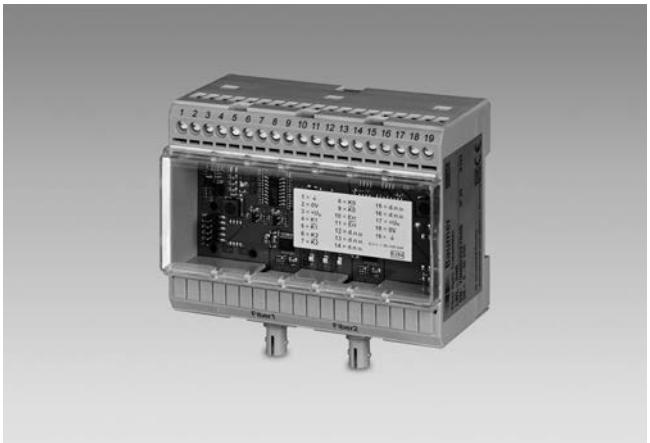
Traitements de signaux

Emetteur à fibre-optique pour la transmission des signaux rectangulaires sans interférence

Emetteur à fibre-optique: LWL-SHR



Fibre-optique SHR

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**

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	100 x 75 x 53 mm
Protection DIN EN 60529	IP 20
Température d'utilisation	-20...+70 °C (sans givrage)
Raccordement	Bornes à visser 2x ST embase mâle
Type de boîtier	Montage sur rails standard selon EN 50022

Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.

Emetteur à fibre-optique: LWL-SHR

Références de commande

Emetteur à fibre-optique, deux sorties fibre-optiques

LWL-SHR | **11090965**

	Etages d'entrée
11090965	Entreé HTL/TTL

Signaux de sortie

En case de sens de rotation positif

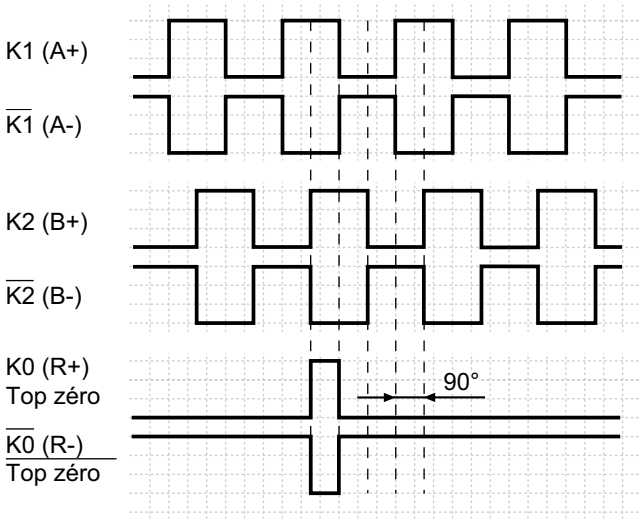
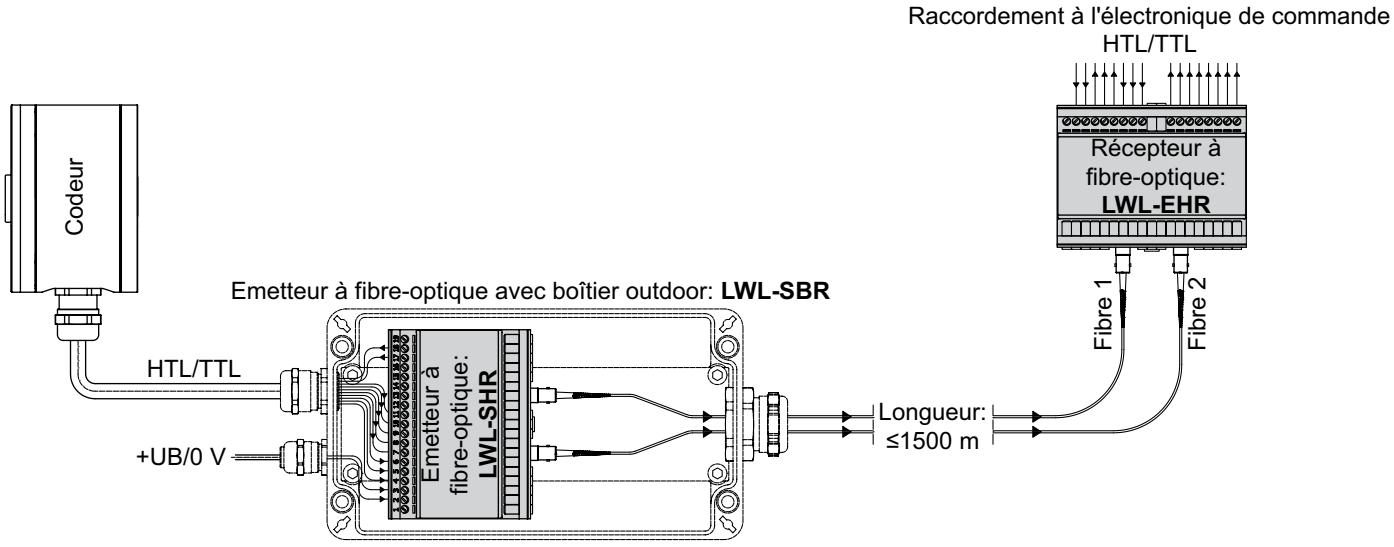


Schéma de raccordement



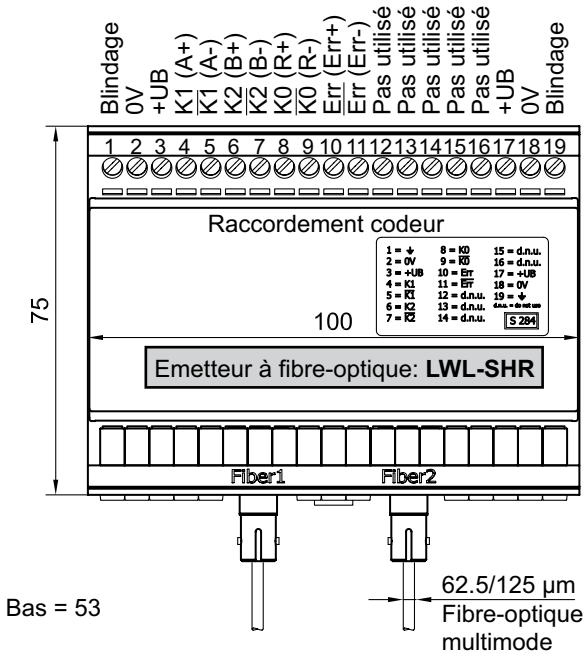
Sous réserve d´erreurs, de modifications techniques.

Traitements de signaux

Emetteur à fibre-optique pour la transmission des signaux rectangulaires sans interférence

Emetteur à fibre-optique: LWL-SHR

Dimensions



Sous réserve d'erreurs, de modifications techniques.