

LWL-SHR

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

Numéro d'article: 11090965

Vue d'ensemble

- 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 techniques

Caractéristiques électriques

Alimentation	9...30 VDC
Courant	≤300 mA
Entrées	HTL, TTL
Signaux d'entrée	K1, K2, K0 + compléments Err + compléments
Sorties	2 x fibre optique
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 EN 60529	IP 20
Température d'utilisation	-20...+70 °C (sans givrage)
Poids	300 g
Raccordement	Bornes à visser 2x ST embase mâle
Type de boîtier	Montage sur rails standard selon EN 50022

LWL-SHR

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

Numéro d'article: 11090965

Signaux de sortie

HTL/TTL

En case de sens de rotation positif (voir dimension)

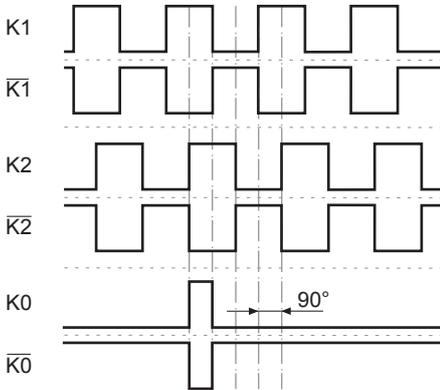
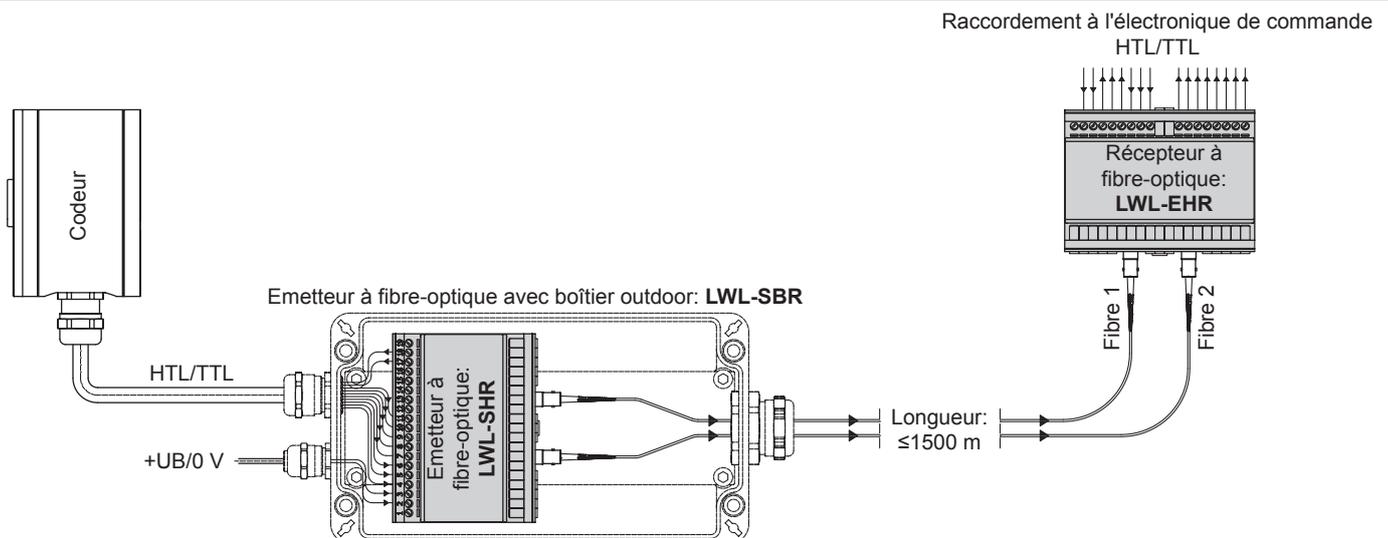
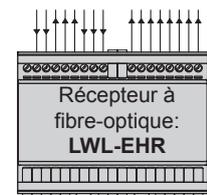


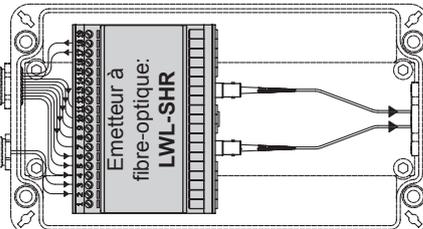
Schéma de raccordement



Raccordement à l'électronique de commande HTL/TTL



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



Longueur: ≤ 1500 m

LWL-SHR

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

Numéro d'article: 11090965

Dimensions

