

LWL-SBR

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

Numéro d'article: 11126092

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 une 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 techniques

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
----------------------	-------------------

Caractéristiques mécaniques

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

LWL-SBR

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

Numéro d'article: 11126092

Signaux de sortie

HTL/TTL

En case de sens de rotation positif (*voir dimension*)

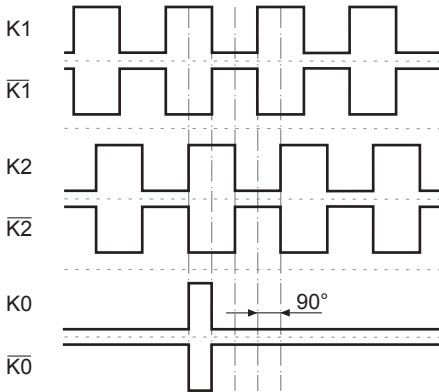
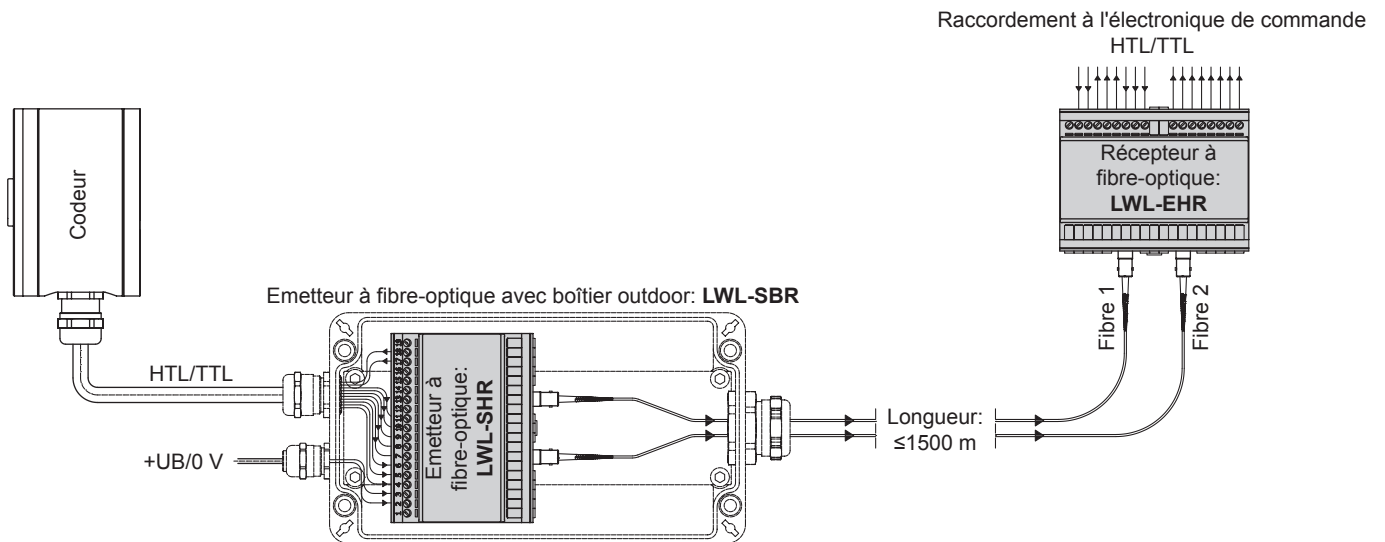


Schéma de raccordement



LWL-SBR

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

Numéro d'article: 11126092

Dimensions

