



LLSE-A1400111050C4

LLX

FIBRE OPTIQUE

SICK
Sensor Intelligence.



illustration non contractuelle

Informations de commande

Type	Référence
LLSE-A1400111050C4	2127411

Compris dans la livraison: LLAC-FC (1)

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/LLX

Caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Type d'appareil	Fibre optique
Principe de fonctionnement	Système émetteur-récepteur
Fibre optique sécable	✓
Manchons d'adaptation requis	Non

Caractéristiques mécaniques

Forme	Cylindrique avec filetage
Conception, détail	Axial
Diamètre filetage (boîtier)	M4
Raccordement, détail	
Diamètre de câble	2,2 mm
Longueur de câble (L)	5 m
Rayon de courbure	15 mm
Matériau	
Boîtier	Acier inoxydable, acier inoxydable V2A (1.4301)
Câble	Plastique, PE
Fibre	Plastique, PMMA
Diamètre de la fibre (et nombre de fibres)	1 mm

Caractéristiques ambiantes

Température de fonctionnement	-40 °C ... +60 °C
Certificat RoHS	✓

Classifications

eCl@ss 5.0	27270905
eCl@ss 5.1.4	27270905
eCl@ss 6.0	27270905
eCl@ss 6.2	27270905
eCl@ss 7.0	27270905
eCl@ss 8.0	27270905
eCl@ss 8.1	27270905
eCl@ss 9.0	27270905
eCl@ss 10.0	27270905

eCI@ss 11.0	27270905
eCI@ss 12.0	27270905
ETIM 5.0	EC002651
ETIM 6.0	EC002651
ETIM 7.0	EC002651
ETIM 8.0	EC002651
UNSPSC 16.0901	39121528

Distances de commutation avec WLL180T

Mode de fonctionnement 16 μ s	120 mm
Mode de fonctionnement 70 μ s	345 mm
Mode de fonctionnement 250 μ s	720 mm
Mode de fonctionnement 2 ms	1.230 mm
Mode de fonctionnement 8 ms	2.295 mm

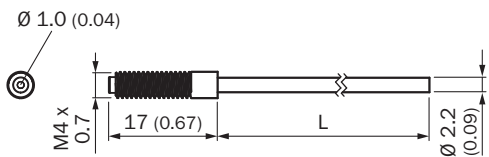
Distances de commutation avec GLL170

Mode de fonctionnement 250 μ s	245 mm
------------------------------------	--------

Distances de commutation avec GLL170T

Mode de fonctionnement 50 μ s	335 mm
Mode de fonctionnement 250 μ s	510 mm


Plan coté (Dimensions en mm (inch))



Pour la longueur de câble (L), voir les caractéristiques techniques

Accessoires recommandés

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/LLX

	Description succincte	Type	Référence
Autres adaptateurs			
	Outil de coupe de câble à fibres optiques, inclus dans la livraison du LLX	LLAC-FC	2119448

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com