

LL3-TB01

LL3

AMPLIFICATEURS À FIBRES OPTIQUES ET FIBRES OPTIQUES

SICK
Sensor Intelligence.



Informations de commande

Type	Référence
LL3-TB01	5308050

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.be/LL3

Caractéristiques techniques détaillées

Type d'appareil	Fibre optique
Pour amplificateur à fibres optiques	WLL190T-2, WLL180T, WLL170-2 / WLL170T-2, WLL160(T)
Longueur de fibre optique	2.000 mm
Matériau, noyau	PMMA
Matériau, embout	Acier inoxydable ¹⁾
Matériau, gaine	PE
Dimensions de l'embout de montage	M4
Diamètre, raccordement	2,2 mm
Fibre optique sécable	✓ ²⁾
Lentille d'approche adaptée	LL3-TA01, LL3-TA02
Diamètre d'objet minimal	0,5 mm ³⁾
Catégorie fibres optiques	Embout fileté
Structure centrale	Ø 1,5 mm
Résistance à la chaleur	- +70 °C
Embout fileté	✓
Rayon de courbure, fibre optique	30 mm
Température de fonctionnement	-40 °C ... +70 °C
Caractéristiques spécifiques	Standard, embout compact, grande portée

¹⁾ Acier inoxydable.

²⁾ Appareil à couper les fibres optiques FC compris dans la livraison.

³⁾ La taille minimale des objets détectables a été déterminée pour une distance de mesure et un réglage parfaits.

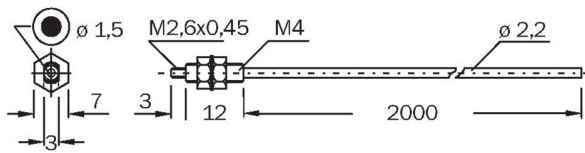
Portées avec WLL170-2

Lumière rouge 250 µs	720 mm
Lumière verte 250 µs	280 mm
Vitesse élevée 50 µs	315 mm

Portées avec WLL180T

Mode de fonctionnement 16 µs	300 mm
Mode de fonctionnement 70 µs	950 mm
Mode de fonctionnement 250 µs	1.700 mm
Mode de fonctionnement 2 ms	3.500 mm
Mode de fonctionnement 8 ms	4.000 mm

Plan coté (Dimensions en mm (inch))



Accessoires recommandés

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.be/LL3

Description succincte	Type	Référence
Autres accessoires de montage		
Embout d'adaptation pour fibre optique LL3 Ø 1,0 mm, compris dans la livraison de la LL3	BF-WLL160-10	5305479
Embout d'adaptation pour fibre optique LL3 Ø 1,3 mm, compris dans la livraison de la LL3	BF-WLL160-13	5306094

Australia

Phone +61 3 9457 0600
1800 33 48 02 - tollfree
E-Mail sales@sick.com.au

Belgium/Luxembourg

Phone +32 (0)2 466 55 66
E-Mail info@sick.be

Brasil

Phone +55 11 3215-4900
E-Mail marketing@sick.com.br

Canada

Phone +1 905 771 14 44
E-Mail information@sick.com

Česká republika

Phone +420 2 57 91 18 50
E-Mail sick@sick.cz

China

Phone +86 4000 121 000
E-Mail info.china@sick.net.cn
Phone +852-2153 6300
E-Mail ghk@sick.com.hk

Danmark

Phone +45 45 82 64 00
E-Mail sick@sick.dk

Deutschland

Phone +49 211 5301-301
E-Mail info@sick.de

España

Phone +34 93 480 31 00
E-Mail info@sick.es

France

Phone +33 1 64 62 35 00
E-Mail info@sick.fr

Great Britain

Phone +44 (0)1727 831121
E-Mail info@sick.co.uk

India

Phone +91-22-4033 8333
E-Mail info@sick-india.com

Israel

Phone +972-4-6801000
E-Mail info@sick-sensors.com

Italia

Phone +39 02 27 43 41
E-Mail info@sick.it

Japan

Phone +81 (0)3 5309 2112
E-Mail support@sick.jp

Magyarország

Phone +36 1 371 2680
E-Mail office@sick.hu

Nederland

Phone +31 (0)30 229 25 44
E-Mail info@sick.nl

Norge

Phone +47 67 81 50 00
E-Mail sick@sick.no

Österreich

Phone +43 (0)22 36 62 28 8-0
E-Mail office@sick.at

Polska

Phone +48 22 837 40 50
E-Mail info@sick.pl

România

Phone +40 356 171 120
E-Mail office@sick.ro

Russia

Phone +7-495-775-05-30
E-Mail info@sick.ru

Schweiz

Phone +41 41 619 29 39
E-Mail contact@sick.ch

Singapore

Phone +65 6744 3732
E-Mail sales.gsg@sick.com

Slovenija

Phone +386 (0)1-47 69 990
E-Mail office@sick.si

South Africa

Phone +27 11 472 3733
E-Mail info@sickautomation.co.za

South Korea

Phone +82 2 786 6321/4
E-Mail info@sickkorea.net

Suomi

Phone +358-9-25 15 800
E-Mail sick@sick.fi

Sverige

Phone +46 10 110 10 00
E-Mail info@sick.se

Taiwan

Phone +886-2-2375-6288
E-Mail sales@sick.com.tw

Türkiye

Phone +90 (216) 528 50 00
E-Mail info@sick.com.tr

United Arab Emirates

Phone +971 (0) 4 8865 878
E-Mail info@sick.ae

USA/México

Phone +1(952) 941-6780
1 800-325-7425 - tollfree
E-Mail info@sickusa.com

More representatives and agencies
at www.sick.com