



amplificateurs à fibres optiques WLL260, Capteur à fibres optiques

WLL260-E240



Type produit > **WLL260-E240**
Numéro de commande > **6020063**



Illustration non contractuelle

En bref

- Conducteur optique pour version détecteur
- Conducteur optique pour version monofaisceau
- L'équerre de fixation pour le capteur photoélectrique est comprise dans la livraison
- Commutateur clair/sombre
- Connecteur M12 ou bornier facilement accessible
- Modèles pour alimentation 10 à 30 V CC ou 12 à 240 V CC / 24 à 240 V CA

Vos avantages

- Détection d'objets dans un tout petit espace avec différents conducteurs optiques
- Les éléments de commande sont protégés par un couvercle
- Le bornier de raccordement facilement accessible facilite la connexion électrique
- Compatibilité de montage, car les appareils CC et CC/CA sont disponibles dans la même forme



Caractéristiques

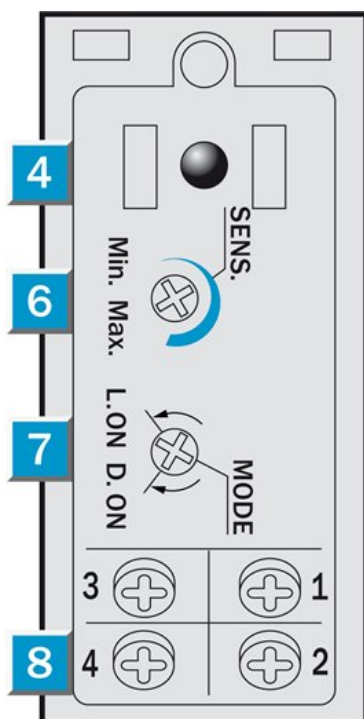
Dimensions (l x H x P):	25 mm x 77,8 mm x 63 mm
Distance de commutation max.:...	0 mm ... 110 mm, Système en réflexion directe, 0 mm ... 65 mm, Système en réflexion directe, 0 mm ... 800 mm, Système en transmission (émetteur et récepteur) ^{1) 2) 3) 4) 5)}
Distance de commutation:::	0 mm ... 50 mm, Système en réflexion directe, 0 mm ... 700 mm, Système en transmission (émetteur et récepteur), 0 mm ... 90 mm, Système en réflexion directe ^{6) 7) 8)}
Source d'émission:	LED ⁹⁾
Type de lumière:	Lumière rouge visible
Réglage de sensibilité:	Potentiomètre, 270°
Affichage:	LED
Diamètre du faisceau lumineux (distance):	Depends on scanning range
Principe du capteur/de détection:	Amplificateur à fibres optiques
Forme du boîtier (émission de lumière):	Rectangulaire

^{1) 3)} Objet avec 90 % de réémission (par rapport au blanc standard selon DIN 5033) ^{2) 5) 6) 8)} LIS/LIB ^{4) 7)} Avec conducteur optique spécial ⁹⁾ Durée de vie moyenne de 100 000 h à Température Ambiante = + 25 °C

Données mécaniques et électriques

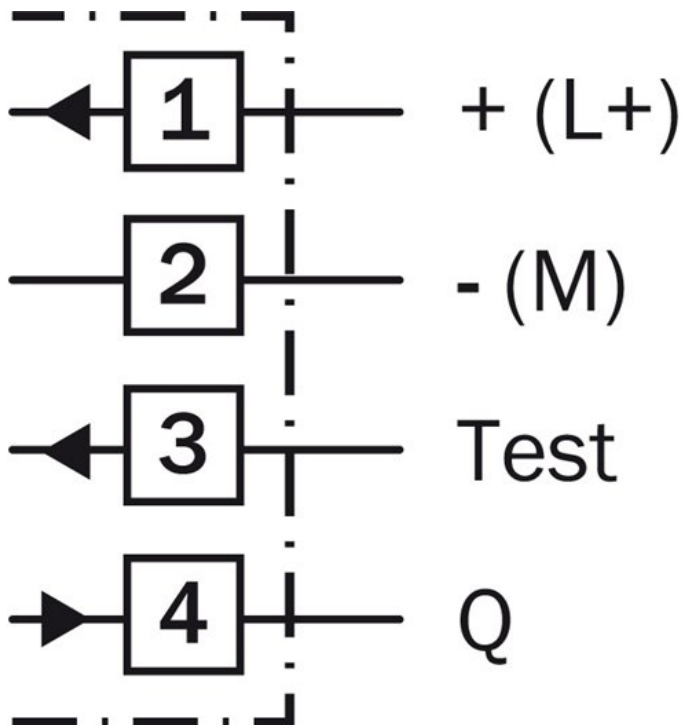
Indice de protection:	IP 66
Tension d'alimentation:	10 V DC ... 30 V DC ¹⁾

Possibilités de réglage

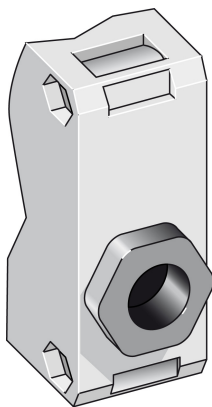


- |4| Témoin de réception, LED rouge
- |6| Réglage de sensibilité
- |7| Commutation clair/sombre L =
éclaircissement, D =obscurcissement

Schéma de connexion



Type de connexion



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 +972-4-6881000
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 88 65 878
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