



WL260-R270

W260

GAMME DE PRODUITS

SICK
Sensor Intelligence.



illustration non contractuelle



Informations de commande

Type	Référence
WL260-R270	6020768

autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.fr/W260

Caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Principe du capteur / de détection	Barrière réflex, double lentille
Dimensions (l x H x P)	25 mm x 78 mm x 63 mm
Forme du boîtier (émission de lumière)	Rectangulaire
Distance de commutation max.	0,01 m ... 15 m ¹⁾
Distance de commutation	0,01 m ... 10 m ²⁾ 0,01 m ... 13 m ¹⁾
Type de lumière	Lumière rouge visible
Source d'émission	LED ³⁾
Angle d'émission	Env. 1,7°
Taille du spot lumineux (distance)	Ø 300 mm, 10 m
Réglage	Potentiomètre, 270°
Temps	Retard à l'enclenchement Retard au déclenchement
Temporisation	Réglable sur le sélecteur d'échelles de temps, 0,1 s, 10 s Réglable sur le minuteur

¹⁾ PL80A.

²⁾ P250.

³⁾ Durée de vie moyenne de 100.000 h à T_U = + 25 °C.

Mécanique/électronique

Tension d'alimentation	12 V DC ... 240 V DC ¹⁾ 24 V AC ... 240 V AC ¹⁾
Puissance absorbée	≤ 5 VA

¹⁾ ±10 %.

²⁾ Prévoir une extinction des étincelles appropriée pour une charge inductive ou capacitive.

³⁾ Pour un rapport clair/sombre de 1:1.

⁴⁾ A = raccordements U_V protégés contre les inversions de polarité.

⁵⁾ C = suppression des impulsions parasites.

⁶⁾ Tension de mesure : 250 V CA/CC.

Sortie de commutation	Relais, avec séparation galvanique ²⁾
Fonction de commutation	Inverseur
Type de commutation	Commutation claire ²⁾
Courant de commutation (tension de commutation)	3 A (240 V AC) 3 A (30 V DC)
Temps de réponse	≤ 20 ms
Fréquence de commutation	25 Hz ³⁾
Mode de raccordement	Raccordement sur bornier
Protections électriques	A ⁴⁾ C ⁵⁾
Classe de protection	II ⁶⁾
Poids	120 g
Filtre polarisant	✓
Émissions parasites	Level EN 61000-6-3 Zone d'habitation et commerciale
Matériau du boîtier	ABSplastique
Matériau de l'optique	PMMA
Indice de protection	IP 67
Contenu de la livraison	Réflecteur P250, équerre de fixation BEF-W260
Catégorie d'utilisation	AC-15, DC-13, selon EN 60947-1
Température de fonctionnement	-25 °C ... +55 °C
Température ambiante de stockage	-40 °C ... +70 °C
Fichier UL n°	EN50081-1, 242356

1) ±10 %.

2) Prévoir une extinction des étincelles appropriée pour une charge inductive ou capacitive.

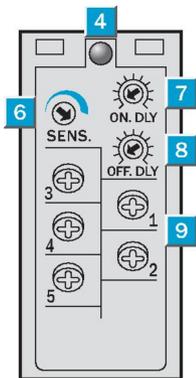
3) Pour un rapport clair/sombre de 1:1.

4) A = raccordements U_V protégés contre les inversions de polarité.

5) C = suppression des impulsions parasites.

6) Tension de mesure : 250 V CA/CC.

Possibilités de réglage



- ④ Témoin de réception, LED rouge
- ⑥ Réglage de sensibilité
- ⑦ Réglage de temporisation du retard à l'enclenchement t_{ON}
- ⑧ Réglage de temporisation du retard au déclenchement t_{OFF}
- ⑨ Bornes

Mode de raccordement

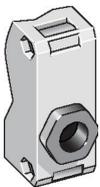
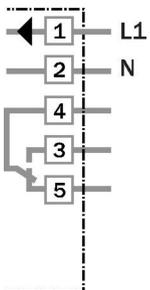


Schéma de raccordement



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