



# WI130T-P720

## W130

CAPTEURS PHOTOÉLECTRIQUES

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## informations de commande

type	référence
WI130T-P720	6032853

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/W130](http://www.sick.com/W130)

illustration non contractuelle



## caractéristiques techniques détaillées

### Caractéristiques

<b>Dimensions (l x H x P)</b>	10,5 mm x 33,8 mm x 81,4 mm
<b>Forme du boîtier (émission de lumière)</b>	Rectangulaire
<b>Réglage</b>	Touche d'apprentissage simple Câble

### Mécanique/électronique

<b>Tension d'alimentation</b>	12 V DC ... 24 V DC
<b>Consommation</b>	50 mA
<b>Sortie de commutation</b>	PNP Analogique
<b>Type de commutation</b>	Commutation claire/sombre
<b>Type de commutation sélectionnable</b>	Programmable
<b>Courant de sortie I<sub>max</sub></b>	≤ 100 mA
<b>Temps de réponse</b>	60 µs 500 µs 5 ms
<b>Temporisation</b>	Retard à l'enclenchement et au déclenchement, 0 ... 9 s
<b>Mode de raccordement</b>	Câble, 7 fils, 2 m
<b>Matériau du câble</b>	PVC/PBT
<b>Protections électriques</b>	A <sup>1)</sup> D <sup>2)</sup>
<b>Classe de protection</b>	III

<sup>1)</sup> A = raccordements U<sub>y</sub> protégés contre les inversions de polarité.

<sup>2)</sup> D = sorties protégées contre les courts-circuits et les surcharges.

<sup>3)</sup> 50 °C max. pour plus de 3 appareils en montage groupé.

<b>Poids</b>	80 g
<b>Matériau du boîtier</b>	Plastique, PPE/PC
<b>Indice de protection</b>	IP50
<b>Contenu de la livraison</b>	Support de montage
<b>Température de fonctionnement</b>	-25 °C ... +55 °C <sup>3)</sup>
<b>Température ambiante d'entreposage</b>	-40 °C ... +70 °C

1) A = raccordements U<sub>V</sub> protégés contre les inversions de polarité.

2) D = sorties protégées contre les courts-circuits et les surcharges.

3) 50 °C max. pour plus de 3 appareils en montage groupé.

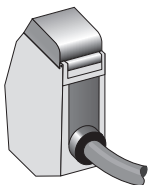
## Certifications

<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>UK declaration of conformity</b>	✓
<b>ACMA declaration of conformity</b>	✓
<b>Moroccan declaration of conformity</b>	✓
<b>China RoHS</b>	✓
<b>cRUus certificate</b>	✓

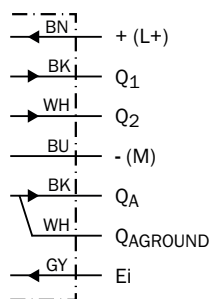
## Classifications

<b>ECLASS 5.0</b>	27270905
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27270905
<b>ECLASS 6.0</b>	27270905
<b>ECLASS 6.2</b>	27270905
<b>ECLASS 7.0</b>	27270905
<b>ECLASS 8.0</b>	27270905
<b>ECLASS 8.1</b>	27270905
<b>ECLASS 9.0</b>	27270905
<b>ECLASS 10.0</b>	27270905
<b>ECLASS 11.0</b>	27270905
<b>ECLASS 12.0</b>	27270905
<b>ETIM 5.0</b>	EC002651
<b>ETIM 6.0</b>	EC002651
<b>ETIM 7.0</b>	EC002651
<b>ETIM 8.0</b>	EC002651
<b>UNSPSC 16.0901</b>	39121528

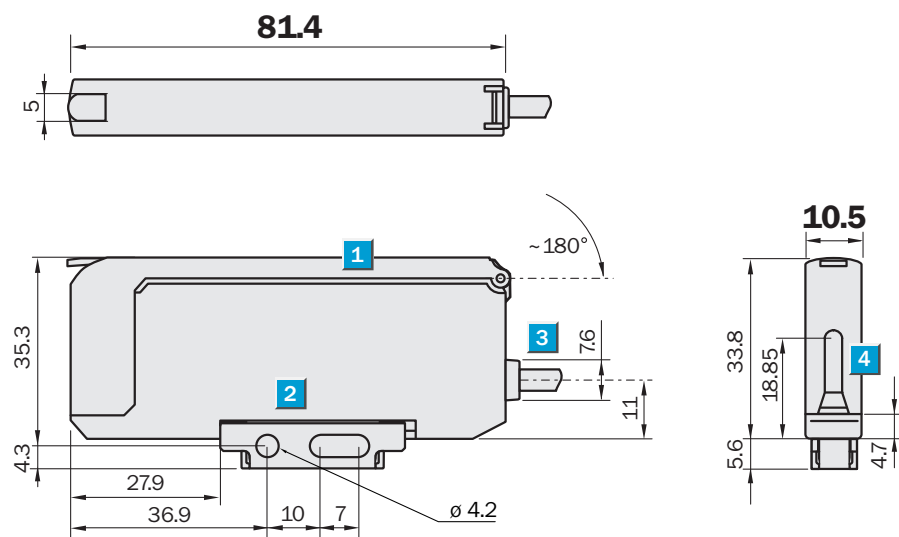
## Mode de raccordement



### Schéma de raccordement Cd-175



### Plan coté



Dimensions en mm (inch)

- ① capot de protection rabattable à environ 180°
- ② équerre de fixation, comprise dans la livraison
- ③ Raccordement
- ④ raccordement pour têtes de capteur

## 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](http://www.sick.com)