



WI130T-N720

W130

CAPTEURS PHOTOÉLECTRIQUES

SICK
Sensor Intelligence.



informations de commande

type	référence
WI130T-N720	6032854

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/W130

illustration non contractuelle



caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

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

Mécanique/électronique

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

¹⁾ A = raccordements U_y 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.

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

1) A = raccordements U_V 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

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
Moroccan declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cRUus certificate	✓

Classifications

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

Mode de raccordement

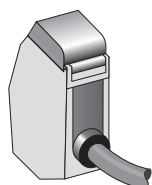
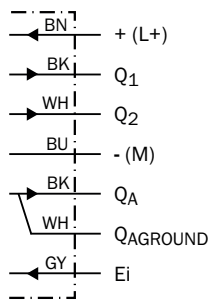
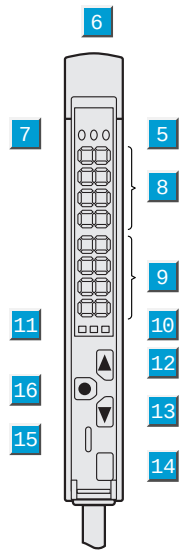


Schéma de raccordement Cd-175

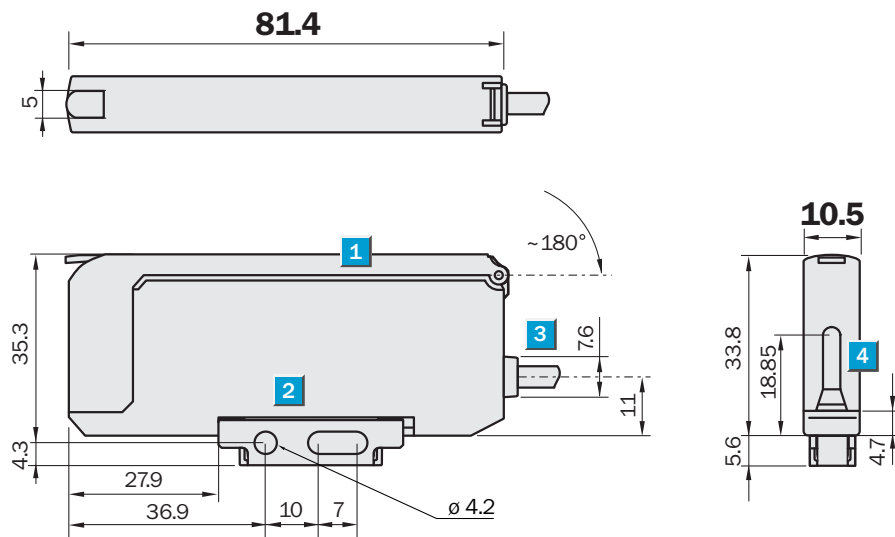


Possibilités de réglage



- ⑤ LED d'état : sortie 1
- ⑥ LED d'état : laser actif
- ⑦ LED d'état : sortie 2
- ⑧ affichage : valeur de mesure
- ⑨ affichage : point de commutation
- ⑩ affichage : SET actif
- ⑪ LED d'état : sortie 1 ou 2 activée
- ⑫ touche de fonction

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