



WI130T-N340

W130

CAPTEURS PHOTOÉLECTRIQUES

SICK
Sensor Intelligence.



informations de commande

type	référence
WI130T-N340	6032852

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
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	Connecteur mâle M8, 4 pôles
Protections électriques	A ¹⁾ D ²⁾
Classe de protection	III
Poids	20 g
Matériau du boîtier	Plastique, PPE/PC

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.

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

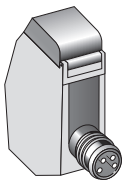
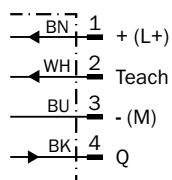
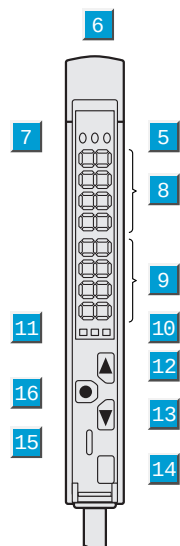


Schéma de raccordement Cd-092

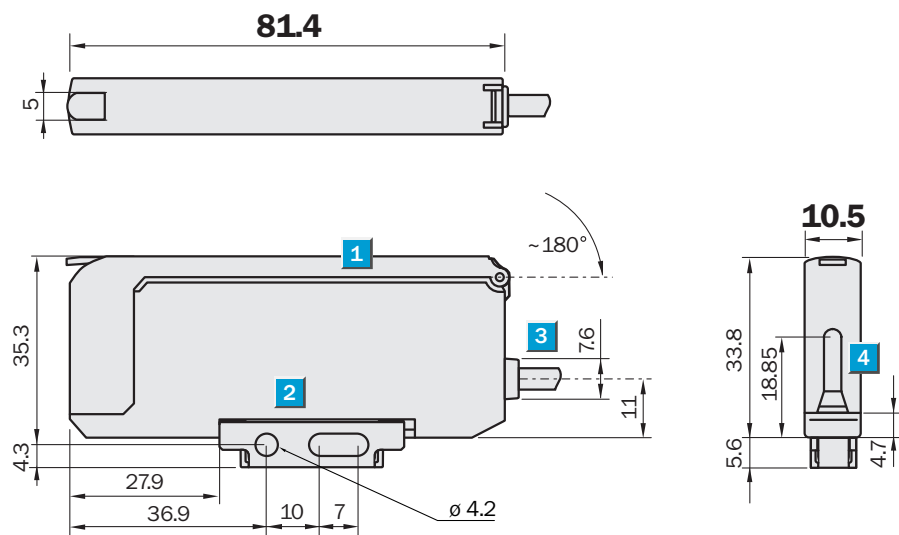


Possibilités de réglage



- 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

accessoires recommandés

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

	description succincte	type	référence
connecteurs et câbles			
	Mode de raccordement tête A: Connecteur mâle, M8, 4 pôles, droit, Codage A Description: Non blindé Raccordement: Borniers à vis Section du conducteur admissible: 0,14 mm² ... 0,5 mm²	STE-0804-G	6037323
	Mode de raccordement tête A: Connecteur femelle, M8, 4 pôles, droit, Codage A Mode de raccordement tête B: Extrémité de câble ouverte Type de signal: Câble capteur / actionneur Câble: 5 m, 4 fils, PVC Description: Câble capteur / actionneur, non blindé Domaine d'utilisation: Domaine de produit chimique, zones non sollicitées	YF8U14-050VA3X-LEAX	2095889
	Mode de raccordement tête A: Connecteur femelle, M8, 4 pôles, droit, Codage A Mode de raccordement tête B: Extrémité de câble ouverte Type de signal: Câble capteur / actionneur Câble: 5 m, 4 fils, PUR, sans halogène Description: Câble capteur / actionneur, non blindé Domaine d'utilisation: Zones non sollicitées, Domaine de l'huile/des lubrifiants, robots, Mode chaîne porte-câble	YF8U14-050UA3X-LEAX	2094792
technique de fixation			
	Description: Plaque N11N pour supports de serrage universels Matériau: Acier inoxydable Détails: Acier inoxydable 1.4571 (plaque), acier inoxydable 1.4408 (support de serrage) Contenu de la livraison: Support de serrage universel (5322627), matériel de fixation Convient pour: DeltaPac, Glare, WTD20E	BEF-KHS-N11N	2071081

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