Fiche technique en ligne



WI130T-P340

W130 Laser

GAMME DE PRODUITS

SICK
Sensor Intelligence.



illustration non contractuelle

Informations de commande

Type	Référence
WI130T-P340	6032851

Autres modèles d'appareil et accessoires ➜ www.sick.com/W130_Laser

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
Temporisation	Retard à l'enclenchement et au déclenchement, 0 ... 9 s
Caractéristiques spécifiques	Amplificateur à fibres optiques Opérationnel avec têtes de capteur de la série W130L

Mécanique/électronique

Tension d'alimentation	12 V DC ... 24 V DC [1]
Consommation	≤ 50 mA
Sortie de commutation	PNP
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
Mode de raccordement	Connecteur mâle M8, 4 pôles
Protections électriques	A [2] D [3]
Classe de protection	III
Poids	20 g
Matériau du boîtier	Plastique, PPE/PC

[1] ±10 %.

[2] A = raccordements U_V protégés contre les inversions de polarité.

[3] D = sorties protégées contre les courts-circuits et les surcharges.

[4] 50 °C max. pour plus de 3 appareils en montage groupé.

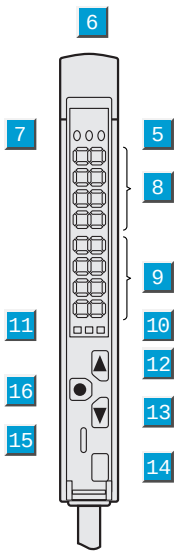
Indice de protection	IP50
Contenu de la livraison	Support de montage
Température de fonctionnement	–25 °C ... +55 °C [4]
Température ambiante de stockage	–40 °C ... +70 °C

[1] ±10 %.
[2] A = raccordements U_V protégés contre les inversions de polarité.
[3] D = sorties protégées contre les courts-circuits et les surcharges.
[4] 50 °C max. pour plus de 3 appareils en montage groupé.

Classifications

ECl@ss 5.0	27270905
ECl@ss 5.1.4	27270905
ECl@ss 6.0	27270905
ECl@ss 6.2	27270905
ECl@ss 7.0	27270905
ECl@ss 8.0	27270905
ECl@ss 8.1	27270905
ECl@ss 9.0	27270905
ETIM 5.0	EC002651
ETIM 6.0	EC002651
UNSPSC 16.0901	39121528

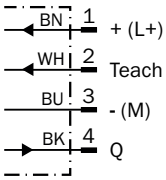
Possibilités de réglage



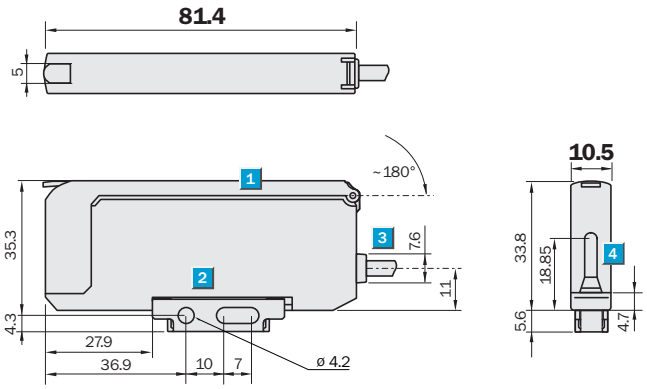
⑤ LED d'état : sortie 1
⑥ LED d'état : laser actif
⑦ LED d'état : sortie 2
⑧ Affichage : valeur de mesure
⑨ Affichage : point de commutation
⑩ Affichage : SET actif
⑪ LED d'état : sortie 1 ou 2 activée
⑫ Touche de fonction

Schéma de raccordement

cd-092



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

Fiche technique en ligne

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

SICK
Sensor Intelligence.