



# WI130T-P720

W130

REFLEXTASTERS EN SENSOREN

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Bestelinformatie

| Type        | Artikelnr. |
|-------------|------------|
| WI130T-P720 | 6032853    |

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → [www.sick.com/W130](http://www.sick.com/W130)

Afbeelding kan afwijken



## Gedetailleerde technische specificaties

### Kenmerken

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Afmetingen (B x H x D)</b>         | 10,5 mm x 33,8 mm x 81,4 mm          |
| <b>Behuizingsvorm (lichtuittrede)</b> | Blokvormig                           |
| <b>Instelling</b>                     | Enkelvoudige teach-in-toets<br>Kabel |

### Mechanisch/Elektrisch

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Voedingsspanning</b>               | 12 V DC ... 24 V DC                    |
| <b>Stroomopname</b>                   | 50 mA                                  |
| <b>Schakeloutput</b>                  | PNP<br>Analoog                         |
| <b>Type schakeling</b>                | Helder-/donkerschakelend               |
| <b>Schakeltype selecteerbaar</b>      | Programmeerbaar                        |
| <b>Uitgangsstroom I<sub>max</sub></b> | ≤ 100 mA                               |
| <b>Responstijd</b>                    | 60 µs<br>500 µs<br>5 ms                |
| <b>Tijdvertraging</b>                 | In- en uitschakelvertraging, 0 ... 9 s |
| <b>Aansluittype</b>                   | Kabel, 7-draads, 2 m                   |
| <b>Draadsectie</b>                    | PVC/PBT                                |
| <b>Beveiligingsschakelingen</b>       | A <sup>1)</sup><br>D <sup>2)</sup>     |
| <b>Beschermingsklasse</b>             | III                                    |

<sup>1)</sup> A = U<sub>V</sub>-aansluitingen ompoolbeveiligd.

<sup>2)</sup> D = outputs overstroom- en kortsluitvast.

<sup>3)</sup> Bij meer dan 3 apparaten in blokmontage max. 50 °C.

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Gewicht</b>                       | 80 g                            |
| <b>Materiaal behuizing</b>           | Kunststof, PPE/PC               |
| <b>Isolatieklasse</b>                | IP50                            |
| <b>Leveringsomvang</b>               | Montagehouder                   |
| <b>Omgevingstemperatuur bedrijf</b>  | -25 °C ... +55 °C <sup>3)</sup> |
| <b>Omgevingstemperatuur magazijn</b> | -40 °C ... +70 °C               |

1) A = U<sub>V</sub>-aansluitingen ompoolbeveiligd.

2) D = outputs overstroom- en kortsluitvast.

3) Bij meer dan 3 apparaten in blokmontage max. 50 °C.

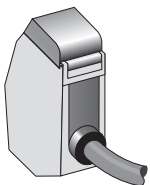
## Certificaten

|                                           |   |
|-------------------------------------------|---|
| <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-certificaat</b>                  | ✓ |

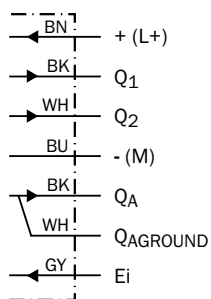
## Classificaties

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <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 |

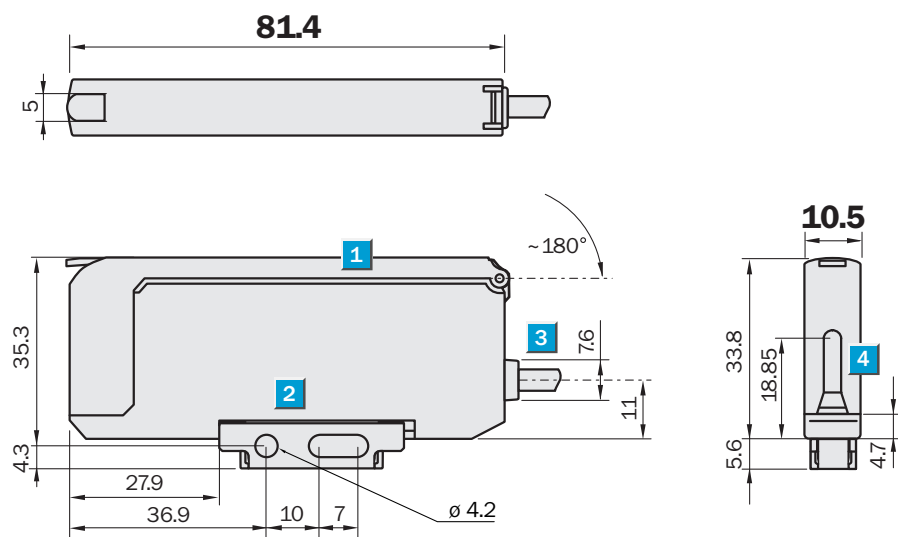
## Aansluittype



### Aansluitschema Cd-175



### Maattekening



Afmetingen in mm (inch)

- ① Beschermkap ca. 180° opklapbaar
- ② Bevestigingshoek, bij levering inbegrepen
- ③ Aansluiting
- ④ Aansluiting voor sensorkoppen

## SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

## WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen → [www.sick.com](http://www.sick.com)