SICK.COM




DATALEHTI

# SYS/SGD-W4100000002W4F

Safeguard Detector
Turvajärjestelmät automatisoidussa materiaalivirrassa

SICK Sensor Intelligence



# TURVAJÄRJESTELMÄT AUTOMATISOIDUSSA MATERIAALIVIRRASSA

# SYS/SGD-W4100000002W4F

## TILAUSTIEDOT

| tyyppi | tuotenumero |
|---|---|
| SYS/SGD-W4100000002W4F | 1129653 |

Muita laitemalleja ja lisävarusteita on osoitteessa www.sick.com/Safeguard_Detector

## YKSITYISKOHTAISET TEKNISET TIEDOT

### OMINAISUUDET

| | |
|---|---|
| Turvasovellus | Luonnollinen, materiaalin avulla saatu suoja |
| Tuotelaajuus | Anturit |
| Tunnistusalue | 30 mm ... 100 mm [1] |
| Toimituksen sisältö | 2 × WTB4F MultiPulse-anturi 100 mm |

[1] Jos tunnistusalueella ei tunnisteta mitään avattavaa suojusta, turvaohjain saattaa koneen turvalliseen tilaan.

### MULTIPULSE-KOHDEVALOKENNO

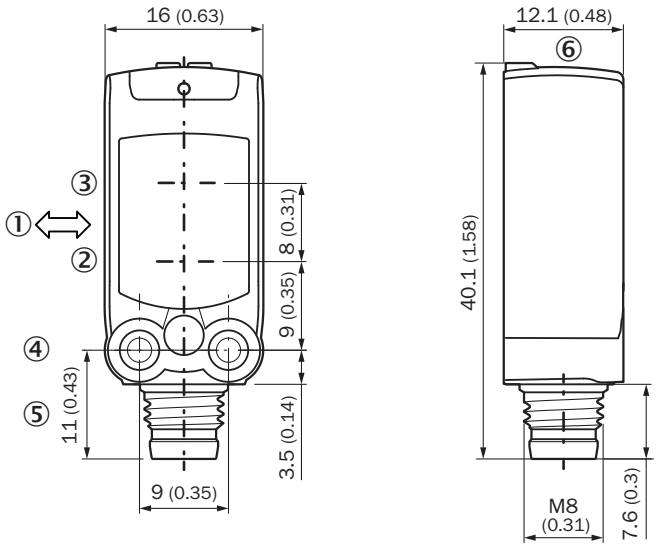
| | |
|---|---|
| Antureiden lukumäärä | 2 kpl |
| Tunnistusalue | 30 mm ... 100 mm [1] |
| Heijastuskyky | 6 % ... 90 % |
| Pulssitaajuus | 10 Hz |
| Vasteaika | ≤ 100 ms |
| Valon tyyppi | Näkyvä punainen valo |
| Aallonpituus | 650 nm |
| Valopisteen koko (etäisyys) | Ø 7 mm (50 mm) |
| Liitäntätyyppi | Urosliitin M8, 3-napainen |
| Jännitteensyöttö | Turvaohjaimen kautta |
| Kotelointiluokka | IP67 (EN 60529) |
| Käyttöympäristön lämpötila | –40 °C ... +60 °C |

[1] Jos tunnistusalueella ei tunnisteta mitään avattavaa suojusta, turvaohjain saattaa koneen turvalliseen tilaan.

### SERTIFIKAATIT

| | |
|---|---|
| China RoHS | ✓ |

**MITTAPIIRROS**




Mitat millimetreinä (mm)
① kohteiden ensisijainen suunta
② Optisen akselin keskellä lähetin
③ Optisen akselin keskellä vastaanotin
④ kiinnitysreikä M3
⑤ Liitäntä
⑥ Näyttö- ja säätölaitteet

Lisätietoja sekä sopivia lisävarusteita, sovellusesimerkkejä ja latauksia, kuten CAD-mitoitusmalleja, käyttöohjeita ja ohjelmistoja, on osoitteessa www.sick.com/1129653

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

# SICK YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

SICK on maailmanlaajuinen, johtava teknologiayritys, joka kehittää älykkäitä anturiratkaisuja ja muita integroituja ratkaisuja teolliseen automatisointiin. Teknologiamme asettavat uudet globaalit standardit ja tekevät asiakkaiden teollisista prosesseista tehokkaampia, turvallisempia ja kestävämpiä – sekä logistiikassa että tuotannossa.

SICK käyttää älykkäissä anturiratkaisuissaan alan osaamistaan ja tarjoaa lisäksi sertifioituja konsultointipalveluita. Tarjoamme täydellisen perustan skaalattaville ja räätälöidyille automatisointiratkaisuille ja luomme näin lisäarvoa koko arvoketjussa. Tiivis kumppanuutemme asiakkaidemme kanssa ei ole pelkästään lupaus: yhdessä pystymme parantamaan tuottavuutta ja laatua, suojelemaan terveyttä, varmistamaan turvallisuuden sekä turvaamaan kestävän tulevaisuuden. Empaattisuus ja luottamus ovat läsnä kaikessa, mitä teemme.

SICK on ollut tehtäväänsä omistautunut uranuurtaja jo vuodesta 1946 asti kehittäen innovatiivisia tekniikoita. SICKin globaali verkko kattaa yli 40 maata, ja siksi voimme tarjota palveluita aina lähelläsi. Yhtiön päätoimipaikka on Waldkirchissä, Saksassa, lähellä Freiburgia. Asiakkaamme hyötyvät paikallisten ja globaalien vaatimusten ymmärryksestämme, joka on räätälöityjen ratkaisujemme kulmakivi.

SICK

Sensor Intelligence