SICK.COM



DATALEHTI

SYS/SGD-W4150000002W4F

Safeguard Detector
Turvajärjestelmät automatisoidussa materiaalivirrassa

SICK Sensor Intelligence



TURVAJÄRJESTELMÄT AUTOMATISOIDUSSA MATERIAALIVIRRASSA

SYS/SGD-W4150000002W4F

TILAUSTIEDOT

tyyppi	tuotenumero
SYS/SGD-W4150000002W4F	1129657

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 ... 150 mm [1]
Toimituksen sisältö	2 × WTB4F MultiPulse-anturi 150 mm

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

MULTIPULSE-KOHDEVALOKENNO

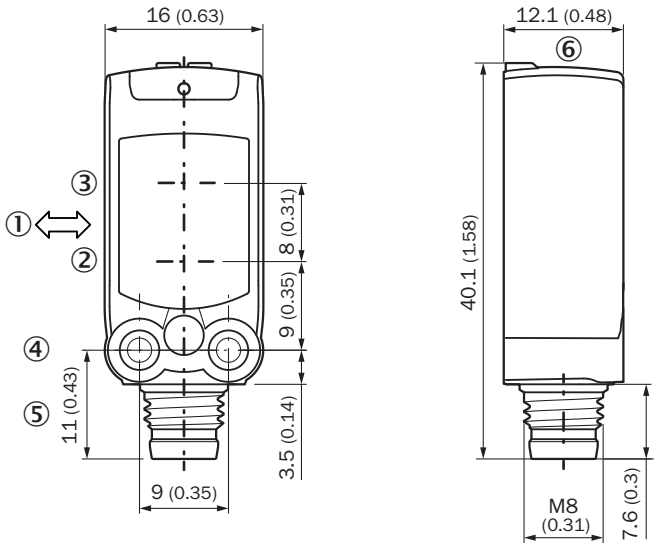
Antureiden lukumäärä	2 kpl
Tunnistusalue	30 mm ... 150 mm [1]
Heijastuskyky	6 % ... 90 %
Pulssitaajuus	10 Hz
Vasteaika	≤ 100 ms
Valon tyyppi	Näkyvä punainen valo
Aallonpituus	650 nm
Valopisteen koko (etäisyys)	Ø 7 mm (50 mm)
Liitäntätyyppi	Urosliitin M8, 3-napainen
Jännitteensyöttö	Turvaohjaimen kautta
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/1129657

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