SICK.COM



DATABLAD

SYS/SGD-W4150000002W4F

Safeguard Detector
Sikkerhedssystemer til automatisk materialeflow

SICK Sensor Intelligence



SIKKERHEDSSYSTEMER TIL AUTOMATISK MATERIALEFLOW

SYS/SGD-W4150000002W4F

BESTILLINGSOPLYSNINGER

type	varenr.
SYS/SGD-W4150000002W4F	1129657

Andre modeller og tilbehør på www.sick.com/Safeguard_Detector

OVERSIGT OVER TEKNISKE DATA

EGENSKABER

Sikkerhedsopgave	Naturlig beskyttelse med materiale
Produktmængde	Sensorer
Detektionsområde	30 mm ... 150 mm [1]
Indeholdt i levering	2 stk. WTB4F MultiPulse-sensorer 150 mm

[1] Hvis der ikke registreres en bevægelig afskærmning i detekteringsområdet, bevirker sikkerhedsstyringen, at maskinen skifter over på sikker tilstand.

REFLEKSIONSFOTOCELLE MULTIPULSE

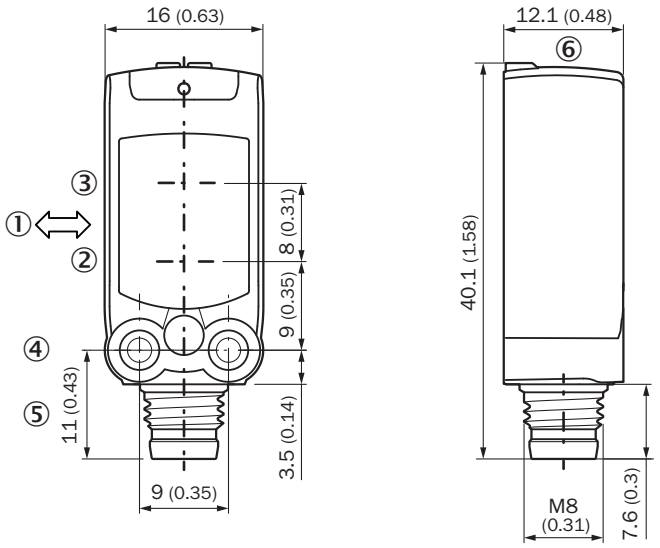
Antal sensorer	2 stk.
Detektionsområde	30 mm ... 150 mm [1]
Remission	6 % ... 90 %
Pulsfrekvens	10 Hz
Reaktionstid	≤ 100 ms
Lystype	Synligt rødt lys
Bølgelængde	650 nm
Lyspletstørrelse (afstand)	Ø 7 mm (50 mm)
Tilslutningsmåde	Stik M8, 3-polet
Spændingsforsyning	Via sikkerhedsstyring
Kapslingsklasse	IP67 (EN 60529)
Omgivelsestemperatur	–40 °C ... +60 °C

[1] Hvis der ikke registreres en bevægelig afskærmning i detekteringsområdet, bevirker sikkerhedsstyringen, at maskinen skifter over på sikker tilstand.

CERTIFIKATER

China RoHS	✓

MÅLTEGNING



Dimensioner i mm
① tasteemnets foretrukne retning
② Midte optikakse sender
③ Midte optikakse modtager
④ fastgørelseshul M3
⑤ Tilslutning
⑥ Visnings- og betjeningselementer

Yderligere informationer samt passende tilbehør, anvendelseseksempler og downloads som CAD-dimensionelle modeller, betjeningsvejledninger og software kan findes på www.sick.com/1129657

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

OVERBLIK OVER SICK

SICK er en af verdens førende teknologivirksomheder inden for intelligente sensorløsninger og integrerede løsninger til industriel automatisering. Vores teknologier sætter globale standarder og gør dine industrielle processer mere effektive, sikre og bæredygtige – både inden for logistik og produktion.

SICK forener sensorintelligens med branchekendskab og certificerede rågivningsydelser. Vi tilbyder det ideelle grundlag for skalerbare og tilpassede automatiseringsløsninger og skaber merværdi gennem hele værdikæden. Vores tætte samarbejde med kunderne er mere end blot et løfte: Sammen forbedrer vi produktiviteten, øger kvaliteten, beskytter sundhed og sikkerhed og sikrer en bæredygtig fremtid. Alt med empati og tillid.

Med passion og pionerånd har SICK udviklet innovative teknologier siden 1946. Takket være et globalt netværk i omkring 40 lande er SICK til stede over hele verden og altid tæt på dig. Virksomhedens hovedkontor ligger i Waldkirch i nærheden af Freiburg, Tyskland. Vores kunder drager fordel af vores indsigt i både lokale og globale krav, som vi omsætter til tilpassede løsninger.

SICK
Sensor Intelligence