SICK.COM



DATASHEET

SYS/SGD-W4100000002W4F

Safeguard Detector
Veiligheidssystemen voor geautomatiseerde materiaalstroom

SICK Sensor Intelligence



VEILIGHEIDSSYSTEMEN VOOR GEAUTOMATISEERDE MATERIAALSTROOM

SYS/SGD-W4100000002W4F

BESTELINFORMATIE

Type	Artikelnr.
SYS/SGD-W4100000002W4F	1129653

Verdere apparaatvarianten en accessoires op www.sick.com/Safeguard_Detector

GEDETAILLEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES

KENMERKEN

Veiligheidstaak	Natuurlijke bescherming door materiaal
Productomvang	Sensoren
Detectiebereik	30 mm ... 100 mm [1]
Leveringsomvang	2 × WTB4F MultiPulse-sensor 100 mm

[1] Als er geen beweegbare afscherming in de detectiezone wordt waargenomen, zorgt de veiligheidscontroller ervoor dat de machine in de veilige toestand wordt gezet.

REFLEXTASTER MULTIPULSE

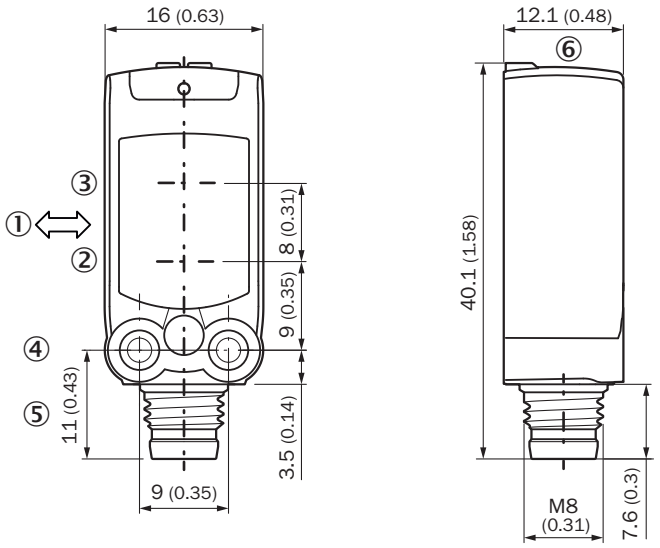
Aantal sensoren	2 stuks
Detectiebereik	30 mm ... 100 mm [1]
Remissie	6 % ... 90 %
Pulsfrequentie	10 Hz
Responstijd	≤ 100 ms
Lichtsoort	Zichtbaar rood licht
Golflengte	650 nm
Lichtvlekgrootte (afstand)	Ø 7 mm (50 mm)
Aansluittype	Stekker M8, 3-pins
Voedingsspanning	Via veiligheidscontroller
Isolatieklasse	IP67 (EN 60529)
Bedrijfsomgevingstemperatuur	–40 °C ... +60 °C

[1] Als er geen beweegbare afscherming in de detectiezone wordt waargenomen, zorgt de veiligheidscontroller ervoor dat de machine in de veilige toestand wordt gezet.

CERTIFICATEN

China RoHS	✓

MAATTEKENING



Afmetingen in mm (inch)
① Voorkeurrichting tastobjecten
② Midden optische as zender
③ Midden optische as ontvangstindicator
④ Bevestigingsboring M3
⑤ Aansluiting
⑥ Weergave- en instelelementen

Meer informatie en geschikte accessoires, toepassingsvoorbeelden en downloads zoals CAD-maatmodellen, gebruiksaanwijzingen en software vindt u onder www.sick.com/1129653

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is een wereldwijd toonaangevende technologieonderneming voor intelligente sensoroplossingen en geïntegreerde oplossingen in de industriële automatisering. Onze technologieën stellen wereldwijd nieuwe normen en maken uw industriële processen efficiënter, veiliger en duurzamer – zowel in de logistiek als in de productie.

SICK combineert sensorintelligentie met branche-inzicht en gecertificeerde adviesdiensten. Wij bieden u de ideale basis voor schaalbare en op maat gesneden automatiseringsoplossingen en bieden u een toegevoegde waarde over de hele waardescheppingsketen. Onze nauwe samenwerking met onze klanten is meer dan alleen een belofte: samen verbeteren we de productiviteit, verhogen we de kwaliteit, beschermen we de gezondheid en veiligheid en zorgen we voor een duurzame toekomst. Met empathie en vertrouwen.

Met passie en een pioniersgeest ontwikkelt SICK al sinds 1946 innovatieve technologieën. Dankzij een wereldwijd netwerk in ca. 40 landen biedt SICK wereldwijde dekking en is ook altijd aanwezig bij u in de buurt. Het hoofdkantoor van het bedrijf is gevestigd in Waldkirch in de buurt van Freiburg in Duitsland. Onze klanten doen hun voordeel met ons inzicht in lokale en wereldwijde eisen en behoeften, die wij vertalen naar oplossingen op maat.

SICK
Sensor Intelligence