SICK.COM



DATABLAD

SYS/SGD-W4100000002W4F

Safeguard Detector
Säkerhetssystem för automatiserat materialflöde

SICK Sensor Intelligence



SÄKERHETSSYSTEM FÖR AUTOMATISERAT MATERIALFLÖDE

SYS/SGD-W4100000002W4F

BESTÄLLNINGSINFORMATION

typ	artikel nr
SYS/SGD-W4100000002W4F	1129653

Fler enhetsutföranden och tillbehör på www.sick.com/Safeguard_Detector

TEKNISKA DATA I DETALJ

KÄNNETECKEN

Säkerhetsuppgift	Naturligt skydd tack vare materialet
Produktomfattning	Sensorer
Detektionsområde	30 mm ... 100 mm [1]
Leveransomfattning	2 × WTB4F MultiPulse-sensor, 100 mm

[1] Om inga öppningsbara skydd upptäcks i detekteringsområdet, antar säkerhetsstyrningen att maskinen intar säker status.

DIREKTAVKÄNNANDE FOTOCELL MULTIPULSE

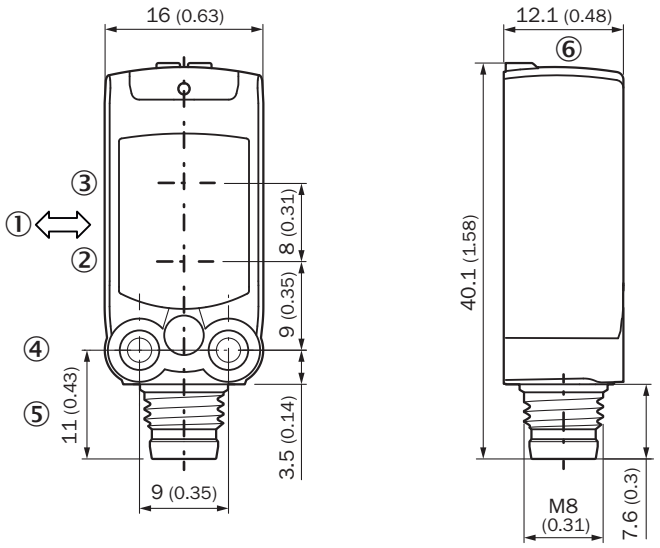
Antal sensorer	2 styck
Detektionsområde	30 mm ... 100 mm [1]
Remission	6 % ... 90 %
Pulsfrekvens	10 Hz
Responstid	≤ 100 ms
Ljustyp	Synligt rött ljus
Våglängd	650 nm
Ljuspunktsstorlek (avstånd)	Ø 7 mm (50 mm)
Anslutningstyp	Stickkontakt M8, 3-polig
Strömförsörjning	Via säker styrning
IP-klassning	IP67 (EN 60529)
Omgivningstemperatur under drift	–40 °C ... +60 °C

[1] Om inga öppningsbara skydd upptäcks i detekteringsområdet, antar säkerhetsstyrningen att maskinen intar säker status.

CERTIFIKAT

China RoHS	✓

MÅTTRITNING



Mått i mm
① avkänningsgodsets framdragningsriktning
② Mitten optikaxel sändare
③ Mitt optikaxel, mottagare
④ monteringshål M3
⑤ Anslutning
⑥ indikerings- och inställningselement

Mer information och lämpliga tillbehör, tillämpningsexempel och nedladdningar som CAD-måttmodeller, bruksanvisningar och programvara, finns på www.sick.com/1129653

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
ÖVERSIKT

SICK är ett världsledande teknikföretag som skapar intelligenta sensorlösningar och integrerade lösningar inom industriell automatisering. Vår teknik sätter nya globala standarder och gör dina industriella processer effektivare, säkrare och hållbarare – både vad gäller logistik och produktion.

SICK kopplar samman sensorintelligens med branschkompetens och certifierade rådgivningstjänster. Vi erbjuder den perfekta grunden för skalbara och skräddarsydda automatiseringslösningar och skapar mervärde längs hela värdekedjan. Vårt nära partnerskap mer våra kunder är mer än bara ett löfte: Tillsammans förbättrar vi produktiviteten, ökar kvaliteten, skyddar hälsan och säkerheten och gör framtiden mer hållbar. Allt detta med empati och förtroende.

Sedan 1946 utvecklar SICK innovativ teknik med glöd och en pionjäranda. Tack vare ett globalt nätverk i ca 40 länder är SICK närvarande över hela världen och finns alltid i din närhet. Företagets huvudsäte är i Waldkirch i närheten av Freiburg i Tyskland. Våra kunder drar nytta av vår förståelse för både lokala och globala krav som vi omsätter i skräddarsydda lösningar.

SICK
Sensor Intelligence