SICK.COM



DATOVÝ LIST

SYS/SGD-W4100000002W4F

Safeguard Detector
Bezpečnostní systémy pro automatizovaný tok materiálu

SICK Sensor Intelligence



BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY PRO AUTOMATIZOVANÝ TOK MATERIÁLU

SYS/SGD-W4100000002W4F

OBJEDNACÍ INFORMACE

Typ	Výrobek č.
SYS/SGD-W4100000002W4F	1129653

Další provedení přístroje a příslušenství na adrese www.sick.com/Safeguard_Detector

TECHNICKÁ DATA V DETAILU

VLASTNOSTI

Bezpečnostní úkol	Materiál s přirozenou ochranou
Rozsah dodávky produktu	Senzory
Detekční oblast	30 mm ... 100 mm [1]
Obsah dodávky	2× WTB4F senzor MultiPulse 100 mm

[1] Není-li v detekční oblasti detekován žádný pohyblivý ochranný kryt, iniciuje bezpečnostní jednotka přepnutí stroje do bezpečného stavu.

DIFUZNÍ SNÍMAČ MULTIPULSE

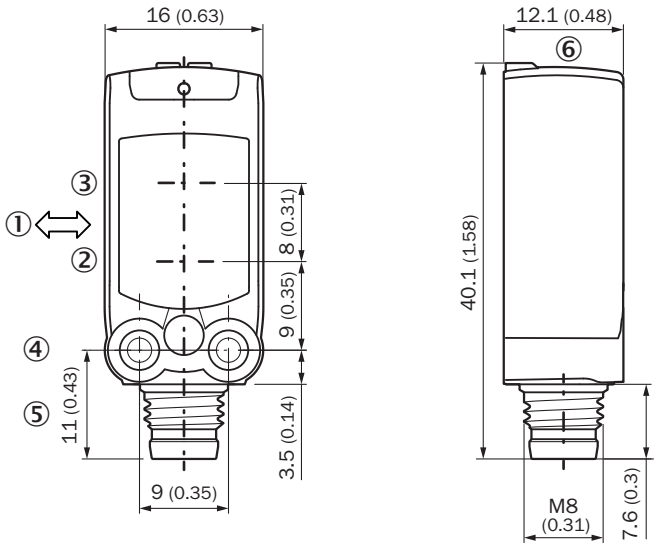
Počet senzorů	2 kus
Detekční oblast	30 mm ... 100 mm [1]
Remise	6 % ... 90 %
Frekvence měření	10 Hz
Doba odezvy	≤ 100 ms
Druh světla	Viditelné červené světlo
Vlnová délka	650 nm
Velikost světelného bodu (vzdálenost)	Ø 7 mm (50 mm)
Druh připojení	Konektor M8, 3pinový
Napájecí napětí	Prostřednictvím bezpečnostní jednotky
Krytí	IP67 (EN 60529)
Provozní okolní teplota	–40 °C ... +60 °C

[1] Není-li v detekční oblasti detekován žádný pohyblivý ochranný kryt, iniciuje bezpečnostní jednotka přepnutí stroje do bezpečného stavu.

CERTIFIKÁTY

China RoHS	✓

VÝKRES



Rozměry v mm
① upřednostňovaný směr snímaného materiálu
② Střed optické osy vysílače
③ Střed optické osy přijímače
④ upevňovací otvor M3
⑤ Připojení
⑥ zobrazovací a seřizovací prvky

Další informace, vhodné příslušenství, příklady použití a soubory ke stažení, jako jsou rozměrové modely CAD, provozní návody a software, naleznete na adrese www.sick.com/1129653

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

PŘEHLED SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK je přední technologickou firmou poskytující inteligentní senzorová a integrovaná řešení pro průmyslovou automatizaci. Naše technologie nastavují globální standardy – vaše průmyslové procesy díky nim budou jak v logistice, tak ve výrobě účinnější, bezpečnější a udržitelnější.

Společnost SICK propojuje inteligentní senzoriku s porozuměním odvětví a certifikovaným poradenstvím. Poskytujeme ideální základ pro škálovatelná automatizační řešení na míru a vytváříme přidanou hodnotu napříč celým hodnotovým řetězcem. Naše úzké partnerství se zákazníky je víc než jen slib: společně udržitelně zvyšujeme produktivitu a kvalitu, chráníme zdraví a bezpečnost a zajišťujeme budoucnost. Vše s empatií a na bázi důvěry.

S vášní a průkopnickým duchem vyvíjí společnost SICK od roku 1946 inovativní technologie. Díky globální síti přibližně ve 40 zemích působí společnost SICK po celém světě a nachází se vždy ve vaší blízkosti. Hlavní sídlo firmy je ve Waldkirchu nedaleko Freiburgu v Německu. Naší zákazníci profitují z našeho porozumění lokálním i globálním požadavkům, které převádíme v individuálně přizpůsobená řešení.

SICK
Sensor Intelligence