Produktfamiljöversikt



C4-RD

Den lönsamma lösningen för små utrymmen

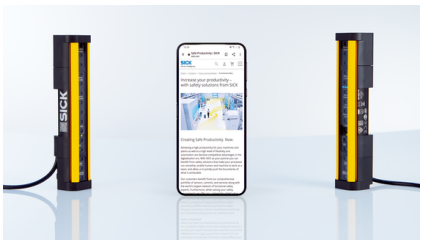
SICK
Sensor Intelligence.

Fördelar

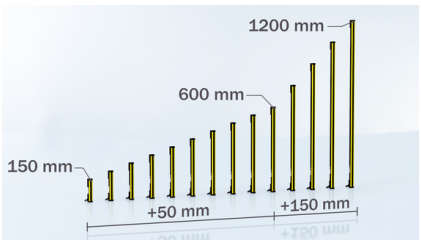


Säkra riskområden kostnadseffektivt

Den säkra ljusridån C4-RD är en lönsam lösning för att säkra riskområden och den ger högsta möjliga säkerhet i riskområden. Tack vare den låga skyddsfältshöjden är C4-RD dessutom perfekt att använda i maskiner med små maskinöppningar.



Med skyddsfältshöjder från 150 mm är C4-RD en passande lösning även i mycket små utrymmen.



Skräddarsydd för dina tillämpningar: Skyddsfältshöjderna finns i steg om 50 mm.

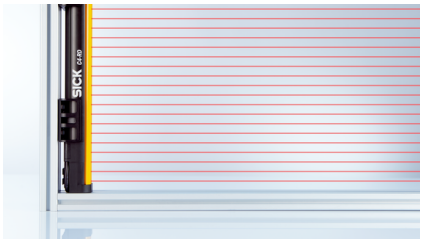


Säkerhetscertifieringarna garanterar högsta möjliga skydd för fingrar och händer.

Prisvärd lösning med högsta säkerhet

Övertygande på fler sätt

Sömlös integrering av den säkra ljusridån i maskinen är avgörande för en kostnadseffektiv maskindesign. C4-RD möjliggör just detta. I kombination med säkra styrningslösningar från SICK får du det perfekta helhetspaketet.



Smala, smarta hållare och avsaknad av blindzoner minskar platsbehovet.



Standardanslutningsteknik och status-LED ger stöd för idrifttagningen.



Säkerhetsreläet ReLy minskar nödvändigt minimiavstånd tack vare snabb responstid.

Sömlös maskinintegration och beprövad Safety-expertis från SICK



Översikt över tekniska data

Säkerhetsnivå	PL e, SIL 3, Typ 4
Upplösning	14 mm / 30 mm (beroende på typ)
Räckvidd	4,5 m
Skyddsfälthöjd	150 mm ... 1.200 mm (beroende på typ)
IP-klassning	IP65, IP67
Omgivningstemperatur under drift	–30 °C ... +55 °C

Produktbeskrivning

Den säkra ljusridån C4-RD är en lönsam lösning för att säkra riskområden och den ger högsta möjliga skydd för fingrar och händer. Med skyddsfältshöjder från 150 mm och en varianttillgänglighet i 50 mm steg är C4-RD perfekt lämpad för användning i tillämpningar med liten åtkomst till riskområden. Smalt, smart hållarkoncept och avsaknad av blindzoner möjliggör en smidig integration i maskinen. Den robusta designen av C4-RD ger dessutom hög tillgänglighet, den standardiserade anslutningstekniken och status-LED ger enkel idrifttagning och diagnos. Med ett brett utbud av säkerhetssensorer, säkra styrningslösningar och ett världsomspännande servicenätverk är SICK den perfekta partnern för funktionell säkerhet.

I korthet

- Skyddsfältshöjder: 150 mm till 1 200 mm, tillgängliga i steg om 50 mm
- Smala, smarta hållare och avsaknad av blindzoner
- Robust hus och hög elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)
- Standardiserat anslutningsteknik och Status-LED
- Upplösningar: 14 mm och 30 mm
- Typisk räckvidd upp till 4,5 m

Din fördel

- Din lönsamma lösning för att säkra riskområden och den ger högsta möjliga skydd för fingrar och händer
- Skräddarsydda skyddsfältshöjder för dina tillämpningar, perfekt för arbeten med liten åtkomst till riskområden inom exempelvis elektronikindustrin
- Enkel idrifttagning och smidig maskinintegration tack vare kompakt design och platssparande montering
- Ökad tillgänglighet till din anläggning tack vare det robusta metallhuset och hög elektromagnetisk kompatibilitet

Användningsområden

- Maskiner med liten åtkomst till riskområden inom exempelvis elektronik- och solenergiindustrin

Beställningsinformation

Ytterligare enhetsutföranden och tillbehör ➜ www.sick.com/C4-RD

- **Räckvidd:** 4,5 m
- **Upplösning:** 14 mm

Skyddsfälthöjd	Systemdel	Typ	Artikel nr
150 mm	Mottagare	C4C-EC01510A10000	1112993
	Sändare	C4C-SC01510A10000	1112986
200 mm	Mottagare	C4C-EC02010A10000	1112994
	Sändare	C4C-SC02010A10000	1112987

Skyddsfälthöjd	Systemdel	Typ	Artikel nr
250 mm	Mottagare	C4C-EC02510A10000	1112995
	Sändare	C4C-SC02510A10000	1112988
300 mm	Mottagare	C4C-EC03010A10000	1113205
	Sändare	C4C-SC03010A10000	1113196
350 mm	Mottagare	C4C-EC03510A10000	1113206
	Sändare	C4C-SC03510A10000	1112989
400 mm	Mottagare	C4C-EC04010A10000	1113207
	Sändare	C4C-SC04010A10000	1112990
450 mm	Mottagare	C4C-EC04510A10000	1113208
	Sändare	C4C-SC04510A10000	1113197
500 mm	Mottagare	C4C-EC05010A10000	1113209
	Sändare	C4C-SC05010A10000	1112991
550 mm	Mottagare	C4C-EC05510A10000	1113210
	Sändare	C4C-SC05510A10000	1112992
600 mm	Mottagare	C4C-EC06010A10000	1113211
	Sändare	C4C-SC06010A10000	1113198
750 mm	Mottagare	C4C-EC07510A10000	1113212
	Sändare	C4C-SC07510A10000	1113199
900 mm	Mottagare	C4C-EC09010A10000	1113213
	Sändare	C4C-SC09010A10000	1113200
1.050 mm	Mottagare	C4C-EC10510A10000	1113214
	Sändare	C4C-SC10510A10000	1113201
1.200 mm	Mottagare	C4C-EC12010A10000	1113215
	Sändare	C4C-SC12010A10000	1113202

- **Räckvidd:** 4,5 m
- **Upplösning:** 30 mm

Skyddsfälthöjd	Systemdel	Typ	Artikel nr
150 mm	Mottagare	C4C-EC01530A10000	1113227
	Sändare	C4C-SC01530A10000	1113218
200 mm	Mottagare	C4C-EC02030A10000	1113228
	Sändare	C4C-SC02030A10000	1113219
250 mm	Mottagare	C4C-EC02530A10000	1113233
	Sändare	C4C-SC02530A10000	1113224
300 mm	Mottagare	C4C-EC03030A10000	1113234
	Sändare	C4C-SC03030A10000	1113225
350 mm	Mottagare	C4C-EC03530A10000	1113235
	Sändare	C4C-SC03530A10000	1113226
400 mm	Mottagare	C4C-EC04030A10000	1113246
	Sändare	C4C-SC04030A10000	1113231

Skyddsfälthöjd	Systemdel	Typ	Artikel nr
450 mm	Mottagare	C4C-EC04530A10000	1113247
	Sändare	C4C-SC04530A10000	1113232
500 mm	Mottagare	C4C-EC05030A10000	1113248
	Sändare	C4C-SC05030A10000	1113239
550 mm	Mottagare	C4C-EC05530A10000	1113249
	Sändare	C4C-SC05530A10000	1113240
600 mm	Mottagare	C4C-EC06030A10000	1113238
	Sändare	C4C-SC06030A10000	1113241
750 mm	Mottagare	C4C-EC07530A10000	1113237
	Sändare	C4C-SC07530A10000	1113242
900 mm	Mottagare	C4C-EC09030A10000	1113236
	Sändare	C4C-SC09030A10000	1113243
1.050 mm	Mottagare	C4C-EC10530A10000	1113223
	Sändare	C4C-SC10530A10000	1113244
1.200 mm	Mottagare	C4C-EC12030A10000	1113222
	Sändare	C4C-SC12030A10000	1113245

SICK I ÖVERSIKT

SICK är en av de ledande tillverkarna av intelligenta sensorer och sensorlösningar för industriella användningar. Ett unikt program med produkter och tjänster skapar den perfekta basen för säker och effektiv styrning av processer, till skydd för människor mot olyckor och för att undvika att skada miljön.

Vi har omfattande erfarenhet inom många branscher och känner till dina processer och krav. Därmed kan vi leverera intelligenta sensorer, perfekt anpassade till kundens behov. Kundanpassade systemlösningar testas och optimeras vid applikationscentren i Europa, Asien och Nordamerika. Detta gör oss till en pålitlig leverantör och utvecklingspartner.

Omfattande tjänster avrundar vår program: SICK LifeTime Services stöder dig under maskinens kompletta livstid och ger både säkerhet och produktivitet.

Det betyder “Sensor Intelligence.”

GLOBALT NÄRA DIG:

Kontaktpersoner och flera orter ➔ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.