Oversigt over produktfamilier



C4-RD

Den økonomiske løsning til steder, hvor pladsen er trang

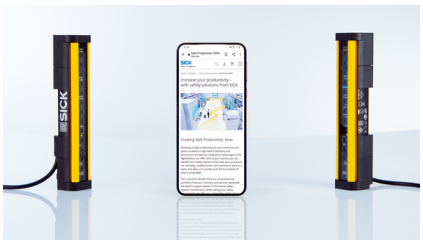
SICK
Sensor Intelligence.

Fordele

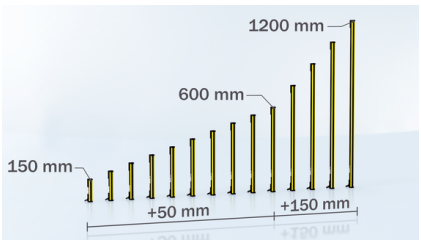


Billig sikring af farlige steder

Sikkerhedslysgitteret C4-RD muliggør økonomisk sikring af farlige steder og yder samtidigt maksimal sikkerhed. Takket være de lave beskyttelsesfelthøjder er C4-RD desuden perfekt egnet til brug i applikationer med små åbninger i maskinerne.



Med beskyttelsesfelthøjder fra og med 150 mm er C4-RD også en passende løsning, når pladsforholdene er minimale.



Skræddersyet til din applikation – beskyttelsesfelthøjder kan fås i trin à 50 mm.



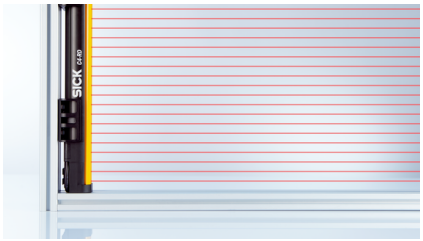
Sikkerhedscertificeringer yder maksimal sikkerhed for beskyttelse af fingre og hænder.

Økonomisk løsning ved maksimal sikkerhed

Overbeviser også med så meget andet

Gennemgående integration af sikkerhedslysgitteret i maskinen er afgørende for at opnå et omkostningseffektivt maskindesign. Det er lige netop det, som C4-RD kan. I forbindelse med sikre styringsløsninger og serviceydelser fra SICK får du en pakke, der helt igennem sørger for, at er ikke opstår problemer.

Der tages forbehold for fejl og ændringer



Smalle, smarte beslag og fraværet af blinde zoner mindsker pladsbehovet.



Standardtilslutningsteknik og status-LED'er hjælper til ved idriftsættelsen.



Takket være hurtige reaktionstider reducerer sikkerhedsrelæet ReLy de nødvendige mindsteafstande.

Gennemgående maskinintegration og gennemprøvet Safety-Expertise fra SICK



Oversigt over tekniske data

Sikkerhedsniveau	PL e, SIL 3, Type 4
Opløsning	14 mm / 30 mm (typeafhængig)
Rækkevidde	4,5 m
Beskyttelsesfelthøjde	150 mm ... 1.200 mm (typeafhængig)
Kapslingsklasse	IP65, IP67
Omgivelsestemperatur	–30 °C ... +55 °C

Produktbeskrivelse

Sikkerhedslysgitteret C4-RD er den økonomiske løsning til sikring af farlige steder og yder maksimal beskyttelse af fingre og hænder. Med beskyttelsesfelthøjder fra og med 150 mm og varianter, der fås i trin à 50 mm, er C4-RD perfekt til brug i applikationer med lille adgang til det farlige sted. Smalle, intelligente holderkoncepter og fraværet af blinde zoner sikrer her gennemgående indbygning i maskinen. C4-RD's pålidelige design sikrer desuden stor driftssikkerhed, mens den standardiserede tilslutningsteknik og status-LED'erne sikrer nem idriftsættelse og diagnose. Med den omfattende porteføljе af sikkerhedssensorer, sikre styringsløsninger og et verdensomspændende servicenetværk er SICK den optimale partner på området funktionel sikkerhed.

Overblik

- Beskyttelsesfelthøjder: 150 mm til 1.200 mm, fås i trin à 50 mm
- Smalle, smarte beslag og ingen blinde zoner
- Pålideligt hus og stor elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)
- Standardiseret tilslutningsteknik og status-LED'er
- Opløsning: 14 mm og 30 mm
- Typisk rækkevidde op til 4,5 m

Dine fordele

- Din økonomiske løsning til sikring af farlige steder ved maksimal beskyttelse af fingre og hænder
- Skræddersyede beskyttelsesfelthøjder til dine applikationer; ideel hvis adgangen til det farlige sted er lille, f.eks. i elektronikindustrien
- Nem idriftsættelse og gennemgående indbygning i maskinerne takket være et kompakt design og pladsbesparende montage
- Øget driftssikkerhed i dit anlæg på grund af det pålidelige metalhus og stor elektromagnetisk kompatibilitet

Anvendelsesområder

- Maskiner med små adgange til de farlige steder, f.eks. i elektronik- og solcelle industrien

Bestillingsoplysninger

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/C4-RD

- **Rækkevidde:** 4,5 m
- **Opløsning:** 14 mm

Beskyttelsesfelthøjde	Systemdel	Type	Varenr.
150 mm	Modtager	C4C-EC01510A10000	1112993
	Sender	C4C-SC01510A10000	1112986
200 mm	Modtager	C4C-EC02010A10000	1112994
	Sender	C4C-SC02010A10000	1112987

Der tages forbehold for fejl og ændringer

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

- **Rækkevidde:** 4,5 m
- **Opløsning:** 30 mm

Beskyttelsesfelthøjde	Systemdel	Type	Varenr.
150 mm	Modtager	C4C-EC01530A10000	1113227
	Sender	C4C-SC01530A10000	1113218
200 mm	Modtager	C4C-EC02030A10000	1113228
	Sender	C4C-SC02030A10000	1113219
250 mm	Modtager	C4C-EC02530A10000	1113233
	Sender	C4C-SC02530A10000	1113224
300 mm	Modtager	C4C-EC03030A10000	1113234
	Sender	C4C-SC03030A10000	1113225
350 mm	Modtager	C4C-EC03530A10000	1113235
	Sender	C4C-SC03530A10000	1113226
400 mm	Modtager	C4C-EC04030A10000	1113246
	Sender	C4C-SC04030A10000	1113231

Beskyttelsesfelthøjde	Systemdel	Type	Varenr.
450 mm	Modtager	C4C-EC04530A10000	1113247
	Sender	C4C-SC04530A10000	1113232
500 mm	Modtager	C4C-EC05030A10000	1113248
	Sender	C4C-SC05030A10000	1113239
550 mm	Modtager	C4C-EC05530A10000	1113249
	Sender	C4C-SC05530A10000	1113240
600 mm	Modtager	C4C-EC06030A10000	1113238
	Sender	C4C-SC06030A10000	1113241
750 mm	Modtager	C4C-EC07530A10000	1113237
	Sender	C4C-SC07530A10000	1113242
900 mm	Modtager	C4C-EC09030A10000	1113236
	Sender	C4C-SC09030A10000	1113243
1.050 mm	Modtager	C4C-EC10530A10000	1113223
	Sender	C4C-SC10530A10000	1113244
1.200 mm	Modtager	C4C-EC12030A10000	1113222
	Sender	C4C-SC12030A10000	1113245

Der tages forbehold for fejl og ændringer

OVERBLIK OVER SICK

SICKer en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

Det er, hvad vi mener med “Sensor Intelligence”.

TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.