Tuoteperheiden yleiskatsaus



C4-RD

Taloudellinen ratkaisu, kun tilaa on erittäin vähän

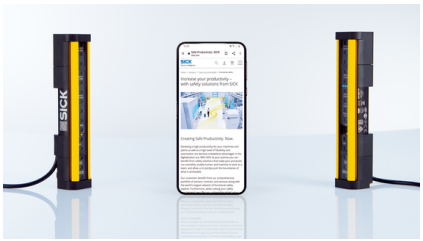
SICK
Sensor Intelligence.

Edut

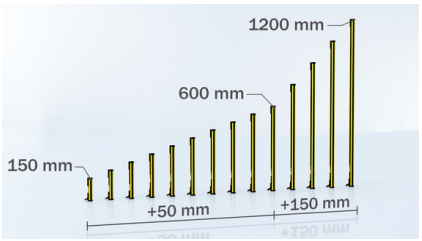


Vaarapaikkojen kustannustehokas varmistus

C4-RD-turvavaloverho mahdollistaa vaarapaikkojen edullisen varmistamisen ja takaa samalla parhaan mahdollisen turvallisuuden. C4-RD-valoverhon suojakentän korkeudet ovat pieniä, ja siksi se on ihanteellinen käytettäväksi pienissä koneaukoissa.



C4-RD:n suojakentän korkeudet alkavat 150 mm:stä, ja siksi tämä anturi on sopiva ratkaisu, kun tilaa on erittäin vähän.



Räätälöity käyttökohteeseesi: suojakentän korkeudet ovat saatavissa 50 mm:n askelmissa.



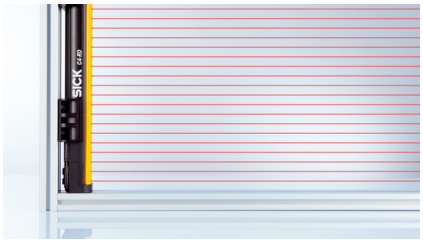
Turvasertifikaatit takaavat parhaimman sormi- ja käsisuojan.

Taloudellinen ja erittäin turvallinen ratkaisu

Vakuuttaa muillakin ominaisuuksillaan

Kulutehokkaiden koneiden aikaan saamiseksi olennaista on turvavaloverhon saumaton integrointi koneeseen. C4-RD tekee juuri tämän mahdolliseksi. Yhdessä SICKin turvallisten ohjausratkaisuiden ja palveluiden kanssa saat kokonaispaketin, josta sinun ei tarvitse koskaan olla huolissasi.

Oikeus muutoksiin pidätetään



Kapeat, älykkäät pidikkeet ja sokeiden alueiden puuttuminen vähentävät tilantarvetta.



Standardiliitäntätekniikka ja tila-LEDit tukevat käyttöönottoa.



ReLy-turvareleen vasteajat ovat lyhyitä, joten välttämättömät vähimmäisetäisyyden lyhenevät huomattavasti.

Saumaton integrointi koneeseen ja maineikasta SICKin turvallisuusasiantuntemusta



Tekniset tiedot

Turvallisuustaso	PL e, SIL 3, Tyyppi 4
Resoluutio	14 mm / 30 mm (tyypistä riippuva)
Toimintaetäisyys	4,5 m
Suojakentän korkeus	150 mm ... 1.200 mm (tyypistä riippuva)
Kotelointiluokka	IP65, IP67
Käyttöympäristön lämpötila	–30 °C ... +55 °C

Tuotekuvaus

C4-RD-turvavaloverho on taloudellinen ratkaisu vaarapaikkojen varmistukseen, kun sormi- ja käsisuojan on oltava ehdottoman luotettava. C4-RD:n suojakentän korkeudet alkavat 150 mm:stä ja ovat saatavissa 50 mm:n askelmissa. Siksi se sopii ihanteellisesti käytettäväksi sellaisissa kohteissa, joissa vaarapaikan sisäänkäynti on pieni. Kapeat, älykkäät pidikekonseptit ja sokeiden alueiden puuttuminen mahdollistavat saumattoman integroinnin koneeseen. C4-RD:n kestävä rakenne mahdollistaa lisäksi hyvän käytettävyyden ja standardoidun liitäntätekniikan, ja tila-LEDit huolehtivat helposta käyttöönotosta ja diagnostiikasta. SICK on optimaalinen kumppani toiminnallisen turvallisuuden varmistamisessa, koska se tarjoaa kattavan valikoiman turva-antureita, turvallisia ohjausratkaisuja ja maailmalaajuisen huoltoverkon.

Yhdellä silmäyksellä

- Suojakentän korkeudet: 150 mm – 1.200 mm, saatavissa 50 mm:n askelmissa
- Kapeat, älykkäät pidikkeet ja sokeiden alueiden puuttuminen
- Kestävä kotelo ja hyvä sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC)
- Standardoitu liitäntätekniikka ja tila-LEDit
- Resoluutiot: 14 mm ja 30 mm
- Tyypillinen tunnistusetäisyys: jopa 4,5 m

Hyötysi

- Taloudellinen ratkaisu vaarapaikkojen varmistukseen, kun sormi- ja käsisuojan on oltava ehdottoman luotettava
- Räätälöidyt suojakentän korkeudet jokaiseen käyttökohteeseen, ihanteellinen ratkaisu, kun pääsy vaarapaikkaan on pieni, esim. elektroniikkateollisuudessa
- Kompakti rakenne ja tilaa säästävä asennus helppoon käyttöönottoon ja saumattomaan koneintegrointiin
- Kestävä metallikotelo ja suuri sähkömagneettinen yhteensopivuus parantavat laitteistojen käytettävyyttä

Käyttöalueet

- Koneet, joiden vaarapaikkojen sisäänkäynnit ovat pienet, esim. elektroniikka- ja aurinkoenergiateollisuudessa

Tilaustiedot

Muita laiteversioita ja varusteita ➜ www.sick.com/C4-RD

- **Toimintaetäisyys:** 4,5 m
- **Resoluutio:** 14 mm

Suojakentän korkeus	Järjestelmäosa	Tyyppi	Tuotenumero
150 mm	Lähetin	C4C-SC01510A10000	1112986
	Vastaanotin	C4C-EC01510A10000	1112993
200 mm	Lähetin	C4C-SC02010A10000	1112987
	Vastaanotin	C4C-EC02010A10000	1112994

Oikeus muutoksiin pidätetään

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

- **Toimintaetäisyys:** 4,5 m
- **Resoluutio:** 30 mm

Suojakentän korkeus	Järjestelmäosa	Tyyppi	Tuotenumero
150 mm	Lähetin	C4C-SC01530A10000	1113218
	Vastaanotin	C4C-EC01530A10000	1113227
200 mm	Lähetin	C4C-SC02030A10000	1113219
	Vastaanotin	C4C-EC02030A10000	1113228
250 mm	Lähetin	C4C-SC02530A10000	1113224
	Vastaanotin	C4C-EC02530A10000	1113233
300 mm	Lähetin	C4C-SC03030A10000	1113225
	Vastaanotin	C4C-EC03030A10000	1113234
350 mm	Lähetin	C4C-SC03530A10000	1113226
	Vastaanotin	C4C-EC03530A10000	1113235
400 mm	Lähetin	C4C-SC04030A10000	1113231
	Vastaanotin	C4C-EC04030A10000	1113246

Suojakentän korkeus	Järjestelmäosa	Tyyppi	Tuotenumero
450 mm	Lähetin	C4C-SC04530A10000	1113232
	Vastaanotin	C4C-EC04530A10000	1113247
500 mm	Lähetin	C4C-SC05030A10000	1113239
	Vastaanotin	C4C-EC05030A10000	1113248
550 mm	Lähetin	C4C-SC05530A10000	1113240
	Vastaanotin	C4C-EC05530A10000	1113249
600 mm	Lähetin	C4C-SC06030A10000	1113241
	Vastaanotin	C4C-EC06030A10000	1113238
750 mm	Lähetin	C4C-SC07530A10000	1113242
	Vastaanotin	C4C-EC07530A10000	1113237
900 mm	Lähetin	C4C-SC09030A10000	1113243
	Vastaanotin	C4C-EC09030A10000	1113236
1.050 mm	Lähetin	C4C-SC10530A10000	1113244
	Vastaanotin	C4C-EC10530A10000	1113223
1.200 mm	Lähetin	C4C-SC12030A10000	1113245
	Vastaanotin	C4C-EC12030A10000	1113222

SICK KONSERNI PÄHKINÄNKUORESSA

SICK on yksi johtavista anturien ja anturisovellusten valmistajista teollisiin sovelluksiin. Ainutlaatuinen tuote- ja palveluvalikoima antaa täydellisen perustan prosessien turvalliseen ja tehokkaaseen ohjaukseen, ihmisten tapaturmilta suojaamiseen ja ympäristövahinkojen torjumiseen.

Meillä on laaja kokemus monilta aloilta. Tunnemme asiakkaiden prosessit ja vaatimukset. Siten älykkäät anturit soveltuvat asiakkaidemme tarpeisiin. Euroopan, Aasian ja Pohjois-Amerikan sovelluskeskuksissa testataan ja optimoidaan järjestelmäratkaisuja asiakaskohtaisesti. Tämä tekee meistä luotettavan toimittajan ja kehityspartnerin.

Kattavat palvelut täydentävät tarjontamme: SICK LifeTime Services antaa tukensa koneen koko elinkaaren ajan ja pitää huolta turvallisuudesta ja tuottavuudesta.

Tämä on meille “Sensor Intelligence”.

GLOBAALISTI LÄHELLÄNNE:

Yhteyshenkilö ja muita toimipaikkoja ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.