Přehled produktových řad



C4-RD

Ekonomicky výhodné řešení při velmi stísněných prostorových podmínkách

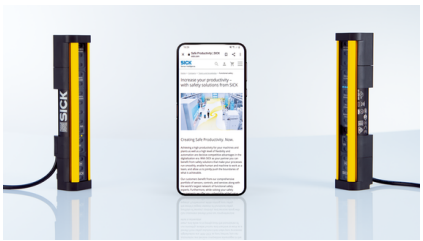
SICK
Sensor Intelligence.

Výhody

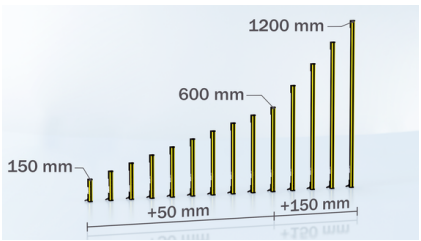


Cenově výhodné zabezpečení nebezpečných míst

Bezpečnostní světelný závěs C4-RD umožňuje ekonomicky výhodné zabezpečení nebezpečných míst a nabízí přitom maximální bezpečnost. Díky malým výškám ochranného pole se C4-RD skvěle hodí pro použití v aplikacích s malými otvory ve strojích.



S výškami ochranného pole od 150 mm je C4-RD vhodným řešením také při velmi stísněných prostorových podmínkách.



Individuálně přizpůsobeno pro vaši aplikaci: výšky ochranného pole jsou k dispozici v krocích po 50 mm.

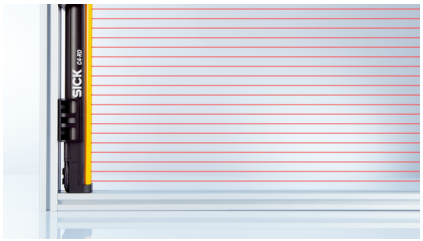


Bezpečnostní certifikace garantují maximální bezpečnost pro ochranu prstů a rukou.

Ekonomicky výhodné řešení s nejvyšší bezpečností

Navíc také přesvědčivě zaujme

Stěžejní pro cenově výhodnou konstrukci stroje je bezproblémová integrace bezpečnostního světelného závěsu do stroje. Přesně to umožňuje C4-RD. Ve spojení s bezpečnými řešeními řízení a službami od společnosti SICK obdržíte kompletní balíček.



Úzké, chytré držáky a absence slepých zón redukují potřebu místa.



Standardní připojovací technika a LED stavu poskytují podporu při uvedení do provozu.



Bezpečnostní relé ReLy redukuje díky rychlým dobám odezvy potřebné minimální vzdálenosti.

Bezproblémová integrace strojů a osvědčené znalosti v oblasti bezpečnosti od firmy SICK



Přehled technických dat

Bezpečnostní úroveň	PL e, SIL 3, Typ 4
Rozlišení	14 mm / 30 mm (podle typu)
Dosah	4,5 m
Výška ochranného pole	150 mm ... 1.200 mm (podle typu)
Krytí	IP65, IP67
Provozní okolní teplota	–30 °C ... +55 °C

Popis produktu

Bezpečnostní světelný závěs C4-RD je ekonomicky výhodné řešení pro zabezpečení nebezpečných míst s maximální bezpečností pro ochranu prstů a rukou. Díky výškám ochranného pole od 150 mm a dostupnosti variant v krocích po 50 mm se C4-RD skvěle hodí pro použití v aplikacích s malým přístupem k nebezpečnému místu. Úzké, chytré koncepty držáku a absence slepých zón přitom umožňují bezproblémovou integraci do stroje. Robustní design C4-RD přitom zajišťuje vysokou využitelnost, standardizovanou připojovací techniku a LED stavu pro snadné uvedení do provozu a diagnostiku. S rozmanitým portfoliem bezpečnostních senzorů, bezpečnými řešeními řízení a celosvětovou servisní sítí je společnost SICK optimálním partnerem pro funkční bezpečnost.

Ve zkratce

- Výšky ochranného pole: 150 mm až 1 200 mm, k dispozici v krocích po 50 mm
- Úzké, chytré držáky a absence slepých zón
- Robustní pouzdro a vysoký elektromagnetická kompatibilita (EMC)
- Standardizovaná připojovací technika a LED stavu
- Rozlišení: 14 mm a 30 mm
- Typický snímací dosah: až 4,5 m

Vaše výhody

- Vaše ekonomicky výhodné řešení pro zabezpečení nebezpečných míst s maximální bezpečností pro ochranu prstů a rukou
- Individuálně přizpůsobené výšky ochranného pole pro vaše aplikace, ideální pro malý přístup k nebezpečnému místu, např. v elektronickém průmyslu
- Snadné uvedení do provozu a plynulá integrace do stroje díky kompaktnímu designu a prostorově úsporné montáži
- Zvýšená využitelnost ve vašem zařízení díky robustnímu kovovému pouzdru a vysoké elektromagnetické kompatibilitě

Oblasti použití

- Stroje s malými přístupy k nebezpečným místům, např. v elektronickém a solárním průmyslu

Objednací informace

Další provedení přístroje a příslušenství ➜ www.sick.com/C4-RD

- **Dosah:** 4,5 m
- **Rozlišení:** 14 mm

Výška ochranného pole	Systémový díl	Typ	Výrobek č.
150 mm	Přijímač	C4C-EC01510A10000	1112993
	Vysílač	C4C-SC01510A10000	1112986
200 mm	Přijímač	C4C-EC02010A10000	1112994
	Vysílač	C4C-SC02010A10000	1112987

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

- **Dosah:** 4,5 m
- **Rozlišení:** 30 mm

Výška ochranného pole	Systémový díl	Typ	Výrobek č.
150 mm	Přijímač	C4C-EC01530A10000	1113227
	Vysílač	C4C-SC01530A10000	1113218
200 mm	Přijímač	C4C-EC02030A10000	1113228
	Vysílač	C4C-SC02030A10000	1113219
250 mm	Přijímač	C4C-EC02530A10000	1113233
	Vysílač	C4C-SC02530A10000	1113224
300 mm	Přijímač	C4C-EC03030A10000	1113234
	Vysílač	C4C-SC03030A10000	1113225
350 mm	Přijímač	C4C-EC03530A10000	1113235
	Vysílač	C4C-SC03530A10000	1113226
400 mm	Přijímač	C4C-EC04030A10000	1113246
	Vysílač	C4C-SC04030A10000	1113231

Výška ochranného pole	Systémový díl	Typ	Výrobek č.
450 mm	Přijímač	C4C-EC04530A10000	1113247
	Vysílač	C4C-SC04530A10000	1113232
500 mm	Přijímač	C4C-EC05030A10000	1113248
	Vysílač	C4C-SC05030A10000	1113239
550 mm	Přijímač	C4C-EC05530A10000	1113249
	Vysílač	C4C-SC05530A10000	1113240
600 mm	Přijímač	C4C-EC06030A10000	1113238
	Vysílač	C4C-SC06030A10000	1113241
750 mm	Přijímač	C4C-EC07530A10000	1113237
	Vysílač	C4C-SC07530A10000	1113242
900 mm	Přijímač	C4C-EC09030A10000	1113236
	Vysílač	C4C-SC09030A10000	1113243
1.050 mm	Přijímač	C4C-EC10530A10000	1113223
	Vysílač	C4C-SC10530A10000	1113244
1.200 mm	Přijímač	C4C-EC12030A10000	1113222
	Vysílač	C4C-SC12030A10000	1113245

STRUČNÝ PROFIL SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK se řadí mezi přední výrobce inteligentních senzorů a senzorových řešení pro průmyslové využití. Jedinečné spektrum výrobků a služeb vytváří optimální základ pro bezpečné a efektivní řízení procesů, ochranu osob před úrazem a zamezení ekologickým škodám.

Získali jsme rozsáhlé zkušenosti v různých odvětvích a známe Vaše procesy a požadavky. Díky inteligentním senzorům jsme tak schopni nabídnout našim zákazníkům právě to, co potřebují. V aplikačních centrech v Evropě, Asii a Severní Americe jsou systémová řešení testována a optimalizována v souladu s požadavky zákazníků. To vše z nás dělá spolehlivého dodavatele a partnera v oblasti vývoje.

Naši nabídku doplňují rozsáhlé služby: SICK LifeTime Services poskytují podporu během celého cyklu životnosti stroje a zajišťují bezpečnost a produktivitu.

To je podstatou „Sensor Intelligence“.

JSME VÁM NABLÍZKU KDEKOLIV NA SVĚTĚ:

Kontaktní osoba a další pobočky → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.