

Datablad - SLC440COM-ER-0490-30

Sikkerhetslysgardiner, Sikkerhetslysgitre / Sikkerhetslysgardiner / SLC440COM



(Små forskjeller mellom det trykte bildet og originalproduktet kan forekomme!)

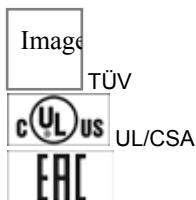
- Sikkerhetstype 4 i samsvar med IEC 61496-1
- Brukervennlig parameterinnstilling, ikke nødvendig med verktøy
- Pålitelig sikkerhetskonsept i tilfelle interferens (EMC, sveiseegnister)
- Prosesssikkerhet med høyest mulig tilgjengelighet
- Integrert oppsettsverktøy

Bestillingsinformasjon

Beskrivelse av produkttype	SLC440COM-ER-0490-30
Artikkelnummer	103003942
Avsøkingsslampe	4030661435206
eCl@ss	27-27-27-04

Godkjenning

Godkjenning



Klassifisering

Standard	EN ISO 13849-1, EN 62061
PL	opp e
Kontrollkategori	opp 4
PFH-verdi	8,05 x 10 ⁻⁹ /h
SIL	opp 3
Oppgavetid	20 År

Gobale egenskaper

Permanent lys	SLC440COM Sicherheits-Lichtvorhang
Standard	EN 61496-1; EN 61496-2
Overensstemmelse med direktivene (J/N)	Ja
Funksjonsressurs beskyttelsesklasse	Beskyttelsesklasse 3
Sikkerhetstype iht. IEC 61496-1	4
Materialer	
- Materiale for mantelen	Aluminium
Vekt	800 g
Lysstrålekoding (J/N)	Nei
Beskyttelsesfelthøyde	490 mm
Rekkevidde for beskyttelsesfeltet	300 - 10.000 mm
Reaksjonstid	10 ms
Bølgelengde for sensorer	880
Utblending mulig (J/N)	Nei
Overstyring mulig (J/N)	Nei
redusert oppløsning (J/N)	Nei
Klokkekontroll mulig (J/N)	Nei
Demping mulig (J/N)	Nei
Start blokk om igjen (J/N)	Ja
Master/slave-funksjon	Nei
Kan forbindes i kaskade (J/N)	Nei
Overvåkingsfunksjons for nedstrømsenheter (J/N)	Ja
Anbefalt sikkerhetsovervåkingsmodulo	SRB301

Image

Mekaniske data

Deteksjonsmulighet for testlegemer	30 mm
Antall stråler	24 piece
Konstruksjon av elektrisk forbindelse	Stikkontakt
- Kabling av sender	konnektorplugg M12, 4-polet
- Kabling av mottaker	konnektorplugg M12, 5-polet
Kabellengde	100 m

Omgivelsesbetingelser

Arbeidstemperatur	
- Min. omgivelsestemperatur	-10 °C
- Maks. omgivelsestemperatur	+50 °C
Lagrings- og transporttemperatur	
- Min lagrings- og transporttemperatur	-25 °C
- Maks lagrings- og transporttemperatur	+70 °C
Tetthetsgrad	IP67 iht. IEC/EN 60529

Elektriske data

Konstruksjon av utgangsbryterelement OSSD	PNP
Strømforbruk	
- Strømforbrukssender	< 5 W
- Strømforbruksmottaker	< 10 W
Spenningsstype	DC
Brytespenning for OSSD i høy tilstand	24 V ± 10%

Integrert kontaktorstyring (J/N)

Nei

Utgang

Maks. utgangsstrøm ved sikret utgang

250 mA

Elektriske data - sikkerhetsutganger

Antall sikre halvlederutganger

2 piece

Antall sikre utganger med kontakt

0 piece

Lysdiode for brytertilstandsindikasjon

Lysdiode for brytertilstandsindikasjon (J/N)

Ja

- Status og diagnose

Ja

- 7-segmentsdisplay

Nei

ATEX

Ekspløsjonsbeskyttet kategori for gasser

Ingen

Ekspløsjonsbeskyttet kategori for støv

Ingen

Mål

Mål for sensor

- Bredder på sensor

27,8 mm

- Høyde på sensor

531 mm

- Lengde på sensor

33 mm

noter

Ved feil (brudd på 0 V-tilførselen) er maksimal lekkasjestrøm 1 mA.

inkludert ved levering

Leveringsomfang for disponibelt system

Sender + mottaker, Monteringsvinkel

Indikasjonsmerking

A: total lengde (Beskyttelsesfelthøyde + 81 mm)

A: total lengde (Beskyttelsesfelthøyde + 81 mm)

Dokumenter

Bruksanvisning og Konformitetserklæring (es) 415 kB, 25.09.2017

Code: mrl_slc-slg440com_es

Bruksanvisning og Konformitetserklæring (br) 407 kB, 03.02.2015

Code: ace_mrl_slc-slg440com_br

Bruksanvisning og Konformitetserklæring (fr) 452 kB, 16.10.2017

Code: mrl_slc-slg440com_fr

Bruksanvisning og Konformitetserklæring (de) 400 kB, 13.09.2017

Code: mrl_slc-slg440com_de

Bruksanvisning og Konformitetserklæring (jp) 505 kB, 09.10.2017

Code: mrl_slc-slg440com_jp

Bruksanvisning og Konformitetserklæring (it) 447 kB, 16.10.2017

Code: mrl_slc-slg440com_it

Bruksanvisning og Konformitetserklæring (pt) 436 kB, 16.10.2017

Code: mrl_slc-slg440com_pt

Bruksanvisning og Konformitetserklæring (pl) 469 kB, 02.03.2018

Code: mrl_slc-slg440com_pl

Bruksanvisning og Konformitetserklæring (en) 416 kB, 13.09.2017

Code: mrl_slc-slg440com_en

Bruksanvisning og Konformitetserklæring (nl) 448 kB, 02.03.2018

Code: mrl_slc-slg440com_nl

BG-testsertifikat (de, en) 1 MB, 25.03.2015

Code: z_slcp04

Brosjyre (pt) 1 MB, 12.04.2018

Code: b_slc440-familie_pt

Brosjyre (de) 917 kB, 04.07.2018

Code: b_slc440-familie_de

Brosjyre (en) 1 MB, 04.07.2018

Code: b_slc440-familie_en

Brosjyre (fr) 1 MB, 12.04.2018

Code: b_slc440-familie_fr

Brosjyre (es) 1 MB, 12.04.2018

Code: b_slc440-familie_es

Brosjyre (nl) 1 MB, 04.07.2018

Code: b_slc440-familie_nl

Brosjyre (it) 1 MB, 12.04.2018

Code: b_slc440-familie_it

Brosjyre (it) 2 MB, 01.03.2018

Code: b_optoshort_it

Brosjyre (pt) 2 MB, 01.03.2018

Code: b_optoshort_pt

Brosjyre (es) 2 MB, 04.07.2018

Code: b_optoshort_es

Brosjyre (fr) 2 MB, 01.03.2018

Code: b_optoshort_fr

Brosjyre (en) 2 MB, 28.02.2018
Code: b_optoshort_en

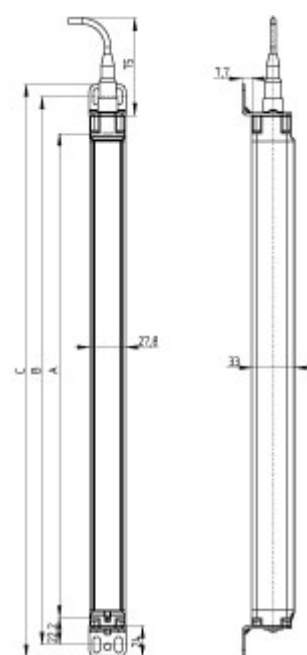
Brosjyre (nl) 2 MB, 04.07.2018
Code: b_optoshort_nl

Brosjyre (de) 2 MB, 27.02.2018
Code: b_optoshort_de

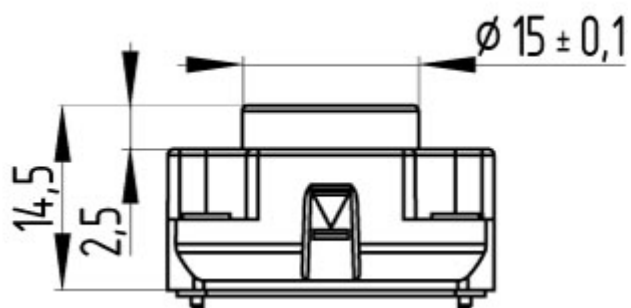
Bilder



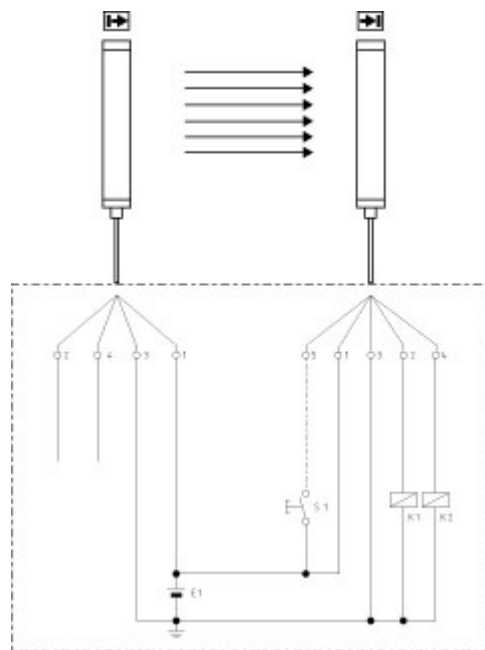
Dimensjonsriktig tegning (grunnkomponent)



Dimensjonsriktig tegning (grunnkomponent)



Dimensjonsriktig tegning (diverse)



kablingseksempel