

Dataark - SLC440COM-ER-0650-14

Sikkerhedslysbomme, Sikkerhedslysbomme / Sikkerhedslysbomme / SLC440COM



(Mindre forskelle mellem det udskrevne billede og originalproduktet kan eksistere!)

- Sikkerhedstype 4 ifølge IEC 61496-1
-

Bestillings data

Beskrivelse af produkttype	SLC440COM-ER-0650-14
Artikenummer	103003899
EAN Code	4030661435077
eCl@ss	27-27-27-04

Godkendelse

Godkendelse



Klassifikation

Standart	EN ISO 13849-1, EN 62061
PL	op e
Kontrolkategori	op 4
PFH-værdi	8,05 x 10 ⁻⁹ /h
SIL	op 3
Missionstid	20 År

Globale egenskaber

Permanent lys	SLC440COM Sicherheits-Lichtvorhang
Standart	EN 61496-1; EN 61496-2
Overholdelse af direktiverne (J/N) 	Ja
Driftsressource beskyttelsesklasse	Beskyttelsesklasse 3
Sikkerhedstype i henhold til EN 61496-1	4
Materialer	
- Materiale til husene	Aluminium
Vægt	1000 g
Strålekodning (J/N)	Ingen
Højde af beskyttelsesfelt	650 mm
Rækkevidde af beskyttelsesfeltet	300 - 7000 mm
Reaktionstid	20 ms
Følernes bølgelængde	880
Fade-out er mulig (J/N)	Ingen
Forbikobling mulig (J/N)	Ingen
reduceret opløsning (J/N)	Ingen
Urkontrol mulig (J/N)	Ingen
Dæmpning mulig (J/N)	Ingen
Genstart blokering (J/N)	Ja
Master/slave-funktion	Ingen
Kan kaskade (J/N)	Ingen
Overvågningsfunktion af downstream-enheder (J/N)	Ja
Anbefalet sikkerhedsovervågningsmodul	SRB301

Mekaniske data

Opdagelsesegenskab for testobjekter	14 mm
Antal stråler	64 piece
Design af elektrisk forbindelse	Tilslutning
- Ledningsføring af senderen	forbindelsesprop M12, 4 polet
- Ledningsføring af modtageren	forbindelsesprop M12, 5 polet
Kabel længde	100 m

Omgivende forhold

Omgivelses temperatur	
- Laveste miljøtemperatur	-10 °C
- Højeste miljøtemperatur	+50 °C
Opbevaring samt transport temperatur	
- Min. Opbevaring samt transport temperatur	-25 °C
- Maks. Opbevaring samt transport temperatur	+70 °C
Beskyttelses klasse	IP67 til IEC/EN 60529

Elektrisk data

Design af udgangskoblingselement OSSD	PNP
Effekt forbrug	
- Strømforbrugssender	< 5 W
- Strømforbrugsmodtager	< 10 W
Spændingstype	DC
Koblingsspænding af OSSD i høj tilstand	24 V ± 10%
Integreret kontaktorkontrol (J/N)	Ingen

Udgange

Højeste udgangsspænding ved sikret udgang250 mA

Elektrisk data - sikkerhedsudgange

Antal sikre halvlederudgange2 piece
Antal sikre udgange med kontakter0 piece

LED viser koblingsforhold

LED viser koblingsforhold (J/N)Ja
- Status og diagnoseJa
- 7-delt displayIngen

ATEX

Eksplodingsbeskyttet kategori for gasserIngen
Eksplodingsbeskyttet kategori for støvIngen

Dimensioner

Følerens dimensioner
- Bredde af føler27,8 mm
- Højde af føler691 mm
- Længde af føler33 mm

Info

I tilfælde af fejl (afbrydelse af 0 V forsyningen) er den højeste lækkende strøm 1 mA.

Inkluderet

Leveringsomfang af disponibelt systemSender + modtager, Montage beslag

Indikationstekst

A: totale længde (Højde af beskyttelsesfelt + 81 mm)
A: totale længde (Højde af beskyttelsesfelt + 81 mm)

Typenøgle

SLC440COM-ER(1)-(2)
(1)
0330Højde af beskyttelsesfelt 330 mm
0410Højde af beskyttelsesfelt 410 mm
0490Højde af beskyttelsesfelt 490 mm
0570Højde af beskyttelsesfelt 570 mm
0650Højde af beskyttelsesfelt 650 mm
0730Højde af beskyttelsesfelt 730 mm
0810Højde af beskyttelsesfelt 810 mm
0890Højde af beskyttelsesfelt 890 mm

0970	Højde af beskyttelsesfelt 970 mm
1050	Højde af beskyttelsesfelt 1050 mm
1130	Højde af beskyttelsesfelt 1130 mm
1210	Højde af beskyttelsesfelt 1210 mm
1290	Højde af beskyttelsesfelt 1290 mm
1370	Højde af beskyttelsesfelt 1370 mm
1450	Højde af beskyttelsesfelt 1450 mm
1530	Højde af beskyttelsesfelt 1530 mm <i>(Kun til Opløsning 30 mm, 35 mm)</i>
1610	Højde af beskyttelsesfelt 1610 mm <i>(Kun til Opløsning 30 mm, 35 mm)</i>
1690	Højde af beskyttelsesfelt 1690 mm <i>(Kun til Opløsning 30 mm, 35 mm)</i>
1770	Højde af beskyttelsesfelt 1770 mm <i>(Kun til Opløsning 30 mm, 35 mm)</i>
(2)	
14	Opløsning 14 mm, Rækkevidde 0,3 m ... 7 m
30	Opløsning 30 mm, Rækkevidde 0,3 m ... 10 m
35	Opløsning 35 mm, Rækkevidde 0,3 m ... 7 m

Dokumenter

Driftsvejledning og Erklæring om konformitet (es) 415 kB, 25.09.2017

Code: mrl_slc-slg440com_es

Driftsvejledning og Erklæring om konformitet (br) 407 kB, 03.02.2015

Code: ace_mrl_slc-slg440com_br

Driftsvejledning og Erklæring om konformitet (fr) 452 kB, 16.10.2017

Code: mrl_slc-slg440com_fr

Driftsvejledning og Erklæring om konformitet (de) 400 kB, 13.09.2017

Code: mrl_slc-slg440com_de

Driftsvejledning og Erklæring om konformitet (jp) 505 kB, 09.10.2017

Code: mrl_slc-slg440com_jp

Driftsvejledning og Erklæring om konformitet (it) 447 kB, 16.10.2017

Code: mrl_slc-slg440com_it

Driftsvejledning og Erklæring om konformitet (pt) 436 kB, 16.10.2017

Code: mrl_slc-slg440com_pt

Driftsvejledning og Erklæring om konformitet (pl) 469 kB, 02.03.2018

Code: mrl_slc-slg440com_pl

Driftsvejledning og Erklæring om konformitet (en) 416 kB, 13.09.2017

Code: mrl_slc-slg440com_en

Driftsvejledning og Erklæring om konformitet (nl) 448 kB, 02.03.2018

Code: mrl_slc-slg440com_nl

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

Code: z_slcp04

Brochure (pt) 1 MB, 12.04.2018

Code: b_slc440-familie_pt

Brochure (de) 917 kB, 04.07.2018

Code: b_slc440-familie_de

Brochure (en) 1 MB, 04.07.2018

Code: b_slc440-familie_en

Brochure (fr) 1 MB, 12.04.2018

Code: b_slc440-familie_fr

Brochure (es) 1 MB, 12.04.2018

Code: b_slc440-familie_es

Brochure (nl) 1 MB, 04.07.2018

Code: b_slc440-familie_nl

Brochure (it) 1 MB, 12.04.2018

Code: b_slc440-familie_it

Brochure (it) 2 MB, 01.03.2018

Code: b_optoshort_it

Brochure (pt) 2 MB, 01.03.2018

Code: b_optoshort_pt

Brochure (es) 2 MB, 04.07.2018

Code: b_optoshort_es

Brochure (fr) 2 MB, 01.03.2018

Code: b_optoshort_fr

Brochure (en) 2 MB, 28.02.2018

Code: b_optoshort_en

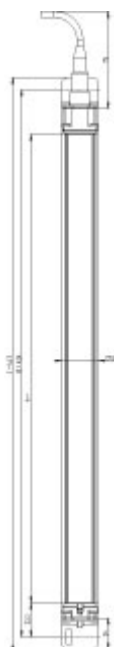
Brochure (pl) 2 MB, 03.08.2018

Code: b_optoshort_pl

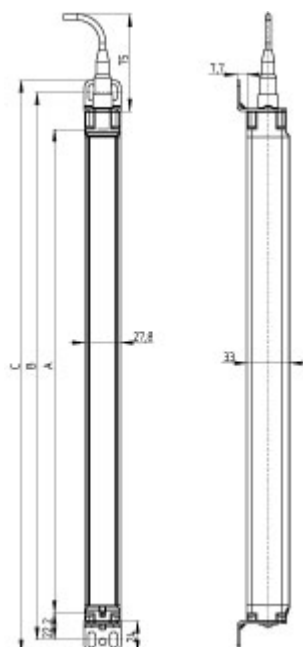
Brochure (de) 2 MB, 27.02.2018

Code: b_optoshort_de

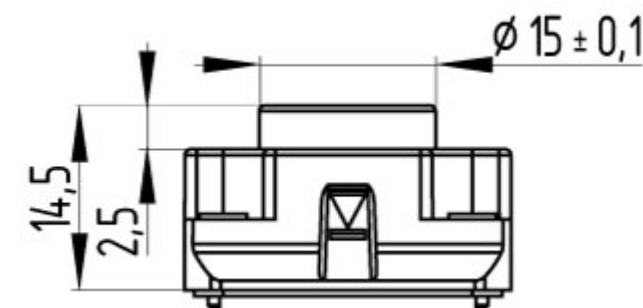
Billeder



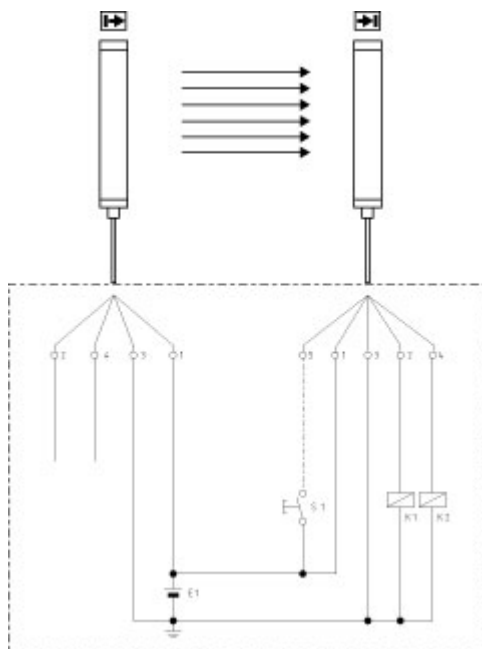
Dimensional tegning (grundlæggende komponent)



Dimensional tegning (grundlæggende komponent)



Dimensional tegning (diverse)



Ledningseksempel

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal

Dataerne og værdierne er blevet kontrolleret grundigt. Tekniske ændringer og fejl forbeholdt.

Generiert am 06.09.2018 - 14:43:31h Kasbase 3.3.0.F.64I