Datenblatt - SLC440COM-ER-1290-14



Sicherheits-Lichtvorhänge, Sicherheits-Lichtgitter / Sicherheits-Lichtvorhänge / SLC440COM



(Die Abbildung kann vom Original abweichen!)

- Sicherheitstyp 4 gemäß IEC 61496-1
- Anwenderfreundliche Parametrierung ohne Hilfsmittel
- Zuverlässiges Sicherheitskonzept bei Störquellen (EMV, Schweißfunken)
- Prozesssicherheit bei höchster Verfügbarkeit
- · Einrichthilfe integriert

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung

Artikelnummer

EAN Code

eCl@ss

SLC440COM-ER-1290-14

103003907

4030661435152

27-27-27-04

Zulassung

Zulassung

PL



bis e

Sicherheitsbetrachtung

Vorschriften EN ISO 13849-1, EN 62061

Kategorie

bis 4 PFH Wert 8,05 x 10-9/h

SIL bis 3 20 Jahre Gebrauchsdauer

Allgemeine Daten

Produkt-Name SLC440COM Sicherheits-Lichtvorhang

Vorschriften EN 61496-1; EN 61496-2

Richtlinienkonformität (J/N) C €

Betriebsmittel-Schutzklasse Schutzklasse 3

Sicherheitstyp gemäß IEC 61496-1 4

Werkstoffe

- Werkstoff des Gehäuses Aluminium
Gewicht 2000 g
Strahlcodierung vorhanden (J/N) Nein
Schutzfeldhöhe 1290 mm

Reichweite des Schutzfeldes 300 - 7000 mm

Reaktionszeit 20 ms Wellenlänge des Sensors 880 nm Ausblendung möglich (J/N) Nein Override möglich (J/N) Nein reduzierte Auflösung (J/N) Nein Taktsteuerung möglich (J/N) Nein Muting möglich (J/N) Nein Wiederanlaufsperre vorhanden (J/N) Ja Master-/Slavefunktion Nein

kaskadierbar (J/N)
Überwachungsfunktion nachgeschalteter Geräte vorhanden (J/N)
Ja

Empfohlene Auswertung SRB301

Mechanische Daten

Detektionsvermögen für Probekörper 14 mm Anzahl der Strahlen 128 St.

Ausführung des elektrischen Anschlusses Steckverbinder

Anschluss Sender
 Anschluss Empfänger
 Einbaustecker M12, 4-polig
 Einbaustecker M12, 5-polig

Leitungslänge 100 m

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- min. Umgebungstemperatur -10 °C
- max. Umgebungstemperatur +50 °C

Lager- und Transporttemperatur

- min. Lager- und Transporttemperatur- 25 °C- max. Lager- und Transporttemperatur+70 °C

Schutzart IP67 gemäß IEC/EN 60529

Elektrische Daten

Ausführung des Ausgangsschaltelements OSSD PNP

Leistungsaufnahme

- Leistungsaufnahme Sender- Leistungsaufnahme EmpfängerSpannungsartDC

Schaltspannung des OSSD im High-Zustand $24 \text{ V} \pm 10\%$ integrierte Schützkontrolle (J/N) Nein

Ausgänge

max. Ausgangsstrom am sicheren Ausgang	250 mA
Elektrische Daten - Sicherheitsausgänge	
Anzahl der sicheren Halbleiter-Ausgänge	2 St.
Anzahl der sicheren kontaktbehafteten Ausgänge	0 St.
LED-Zustandsanzeige	
LED-Zustandsanzeige (J/N)	Ja
- Status und Diagnose	Ja
- 7-Segment-Anzeige	Nein
ATEX	
Explosionsschutz-Kategorie für Gas	keine
Explosionsschutz-Kategorie für Staub	keine
Abmessungen	
Abmessungen des Sensors	
- Breite des Sensors	27,8 mm
- Höhe des Sensors	1331 mm
- Länge des Sensors	33 mm
Hinweis	
Im Fehlerfall (Unterbrechung der 0 V Leitung) fließt ein max. I	Leckstrom von 1 mA.
Lieferumfang	
Lieferumfang des Einwegsystems	Sender + Empfänger, Montagewinkel
Zeichenlegende	
A: Gesamtlänge (Schutzfeldhöhe + 81 mm) A: Gesamtlänge (Schutzfeldhöhe + 81 mm)	
Typenschlüssel	
SLC440COM-ER(1)-(2)	
(1)	
0330	Schutzfeldhöhe 330 mm
0410	Schutzfeldhöhe 410 mm
0490	Schutzfeldhöhe 490 mm
0570	Schutzfeldhöhe 570 mm
0650	Schutzfeldhöhe 650 mm
0730	Schutzfeldhöhe 730 mm
0810	Schutzfeldhöhe 810 mm
0890	Schutzfeldhöhe 890 mm
0070	Cabuttefaldbäha 070 mm

Schutzfeldhöhe 970 mm

0970

1050	Schutzfeldhöhe 1050 mm
1130	Schutzfeldhöhe 1130 mm
1210	Schutzfeldhöhe 1210 mm
1290	Schutzfeldhöhe 1290 mm
1370	Schutzfeldhöhe 1370 mm
1450	Schutzfeldhöhe 1450 mm
1530	Schutzfeldhöhe 1530 mm (Nur für Auflösung 30 mm, 35 mm)
1610	Schutzfeldhöhe 1610 mm (Nur für Auflösung 30 mm, 35 mm)
1690	Schutzfeldhöhe 1690 mm (Nur für Auflösung 30 mm, 35 mm)
1770	Schutzfeldhöhe 1770 mm (Nur für Auflösung 30 mm, 35 mm)
(2)	
14	Auflösung 14 mm, Reichweite 0,3 m 7 m
30	Auflösung 30 mm, Reichweite 0,3 m 10 m
35	Auflösung 35 mm, Reichweite 0,3 m 7 m

Dokumente

Betriebsanleitung und Konformitätserklärung (es) 415 kB, 25.09.2017

Code: mrl_slc-slg440com_es

Betriebsanleitung und Konformitätserklärung (br) 407 kB, 03.02.2015

Code: ace_mrl_slc-slg440com_br

Betriebsanleitung und Konformitätserklärung (fr) 452 kB, 16.10.2017

Code: mrl_slc-slg440com_fr

Betriebsanleitung und Konformitätserklärung (de) 400 kB, 13.09.2017

Code: mrl_slc-slg440com_de

Betriebsanleitung und Konformitätserklärung (jp) 505 kB, 09.10.2017

Code: mrl_slc-slg440com_jp

Betriebsanleitung und Konformitätserklärung (it) 447 kB, 16.10.2017

Code: mrl_slc-slg440com_it

Betriebsanleitung und Konformitätserklärung (pt) 436 kB, 16.10.2017

Code: mrl_slc-slg440com_pt

Betriebsanleitung und Konformitätserklärung (pl) 469 kB, 02.03.2018

Code: mrl_slc-slg440com_pl

Betriebsanleitung und Konformitätserklärung (en) 416 kB, 13.09.2017

Code: mrl_slc-slg440com_en

Betriebsanleitung und Konformitätserklärung (nl) 448 kB, 02.03.2018

Code: mrl_slc-slg440com_nl

Baumusterprüfbescheinigung (de, en) 1 MB, 25.03.2015

Code: z_slcp04

Broschüre (pt) 1 MB, 12.04.2018

Code: b_slc440-familie_pt

Broschüre (de) 917 kB, 04.07.2018

Code: b_slc440-familie_de

Broschüre (en) 1 MB, 04.07.2018

Code: b_slc440-familie_en

Broschüre (fr) 1 MB, 12.04.2018

Code: b_slc440-familie_fr

Broschüre (es) 1 MB, 12.04.2018

Code: b_slc440-familie_es

Broschüre (nl) 1 MB, 04.07.2018

Code: b_slc440-familie_nl

Broschüre (it) 1 MB, 12.04.2018

Code: b_slc440-familie_it

Broschüre (it) 2 MB, 01.03.2018

Code: b_optoshort_it

Broschüre (pt) 2 MB, 01.03.2018

Code: b_optoshort_pt

Broschüre (es) 2 MB, 04.07.2018

Code: b_optoshort_es

Broschüre (fr) 2 MB, 01.03.2018

Code: b_optoshort_fr

Broschüre (en) 2 MB, 28.02.2018

Code: b_optoshort_en

Broschüre (pl) 2 MB, 03.08.2018

Code: b_optoshort_pl

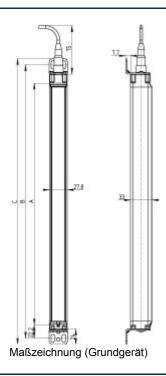
Broschüre (de) 2 MB, 27.02.2018

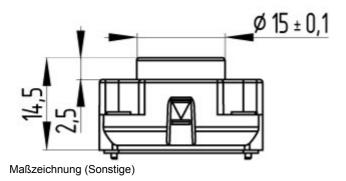
Code: b_optoshort_de

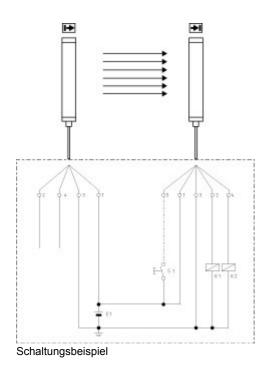
Abbildungen



Maßzeichnung (Grundgerät)







K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal
Die genannten Daten und Angaben wurden sorgfältig geprüft. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Generiert am 06.09.2018 - 15:16:14h Kasbase 3.3.0.F.64I