

MSLE03-24011

MSL

MEHRSTRAHL-SICHERHEITSLICHTSCHRANKEN

SICK
Sensor Intelligence.

Abbildung kann abweichen

Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
MSLE03-24011	1015618

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/MSL

Technische Daten im Detail

Merkmale

Systemteil	Empfänger
Strahlanzahl	3
Strahlabstand	400 mm
Ansprechzeit	≤ 15 ms

Sicherheitstechnische Kenngrößen

Typ	Typ 4 (IEC 61496-1)
Sicherer Zustand im Fehlerfall	Mindestens ein OSSD befindet sich im AUS-Zustand.

Funktionen

Wiederanlaufsperr	✓
Schützkontrolle (EDM)	✓

Schnittstellen

Systemanschluss	
Leitungslänge	70 m

Elektrische Daten

Schutzklasse	I
Versorgungsspannung U_V	24 V DC (19,2 V DC ... 28,8 V DC) ¹⁾
Restwelligkeit	≤ 2,5 V_{SS} ²⁾
Leistungsaufnahme	< 5 W
Schaltausgänge	2 PNP Halbleiter, kurzschlussfest, querschlussüberwacht
Ausgangsstrom	≤ 200 mA

¹⁾ Die externe Spannungsversorgung muss gemäß EN 60204-1 einen kurzzeitigen Netzausfall von 20 ms überbrücken. Geeignete Netzteile sind bei SICK als Zubehör erhältlich.

²⁾ Die Grenzwerte der Spannung dürfen nicht über- bzw. unterschritten werden.

Mechanische Daten

Abmessungen	52 mm x 55 mm x 985 mm
Gewicht	3,142 kg

Umgebungsdaten

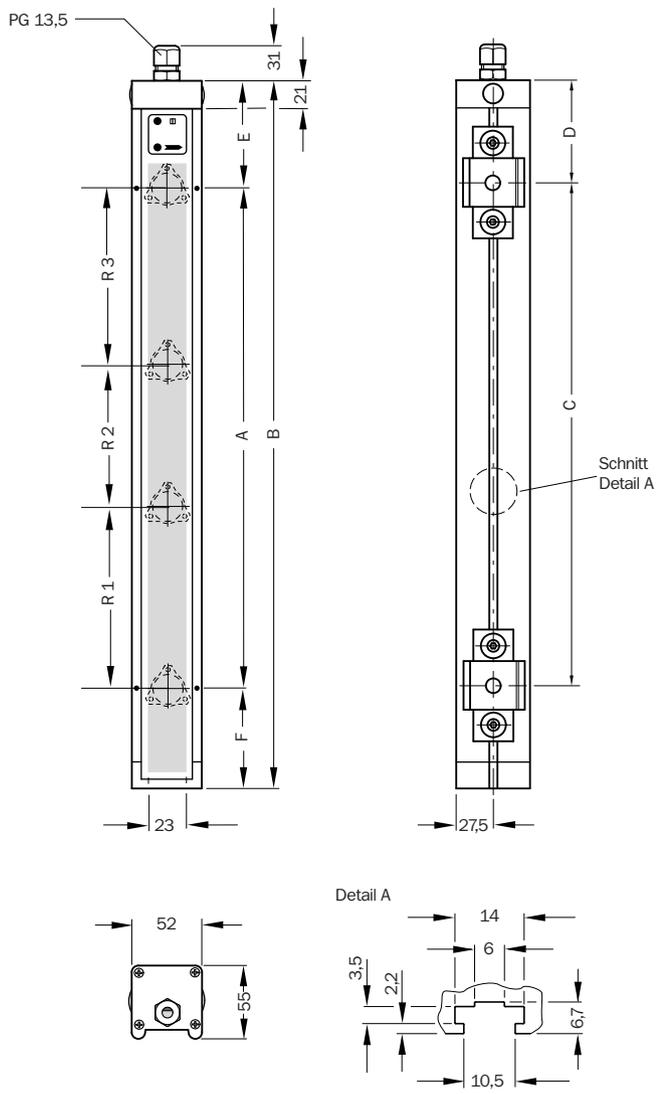
Schutzart	IP65
Betriebsumgebungstemperatur	0 °C ... +55 °C
Lagertemperatur	-25 °C ... +70 °C
Luftfeuchtigkeit	15 % ... 95 %, nicht kondensierend

Schwingfestigkeit	5 g, 10 Hz ... 55 Hz (IEC 68-2-6)
Schockfestigkeit	10 g (nach IEC 68-2-29)

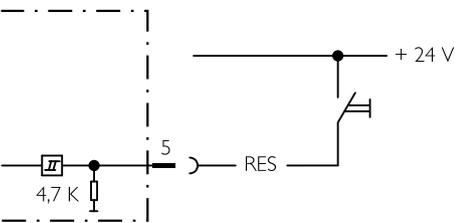
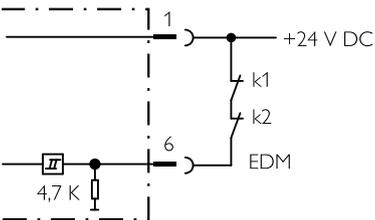
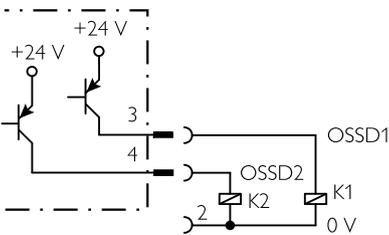
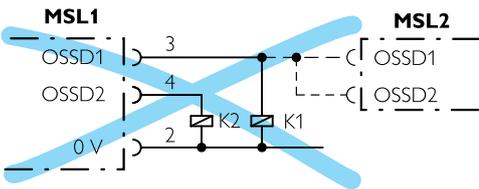
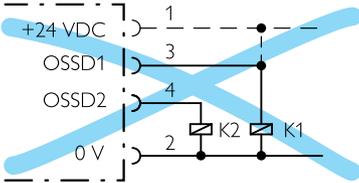
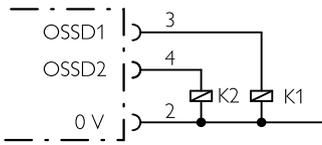
Klassifikationen

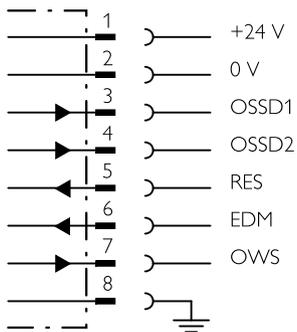
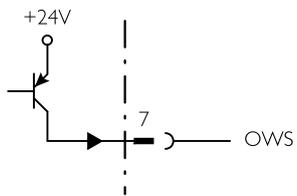
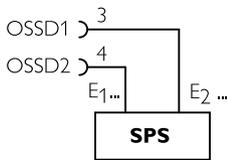
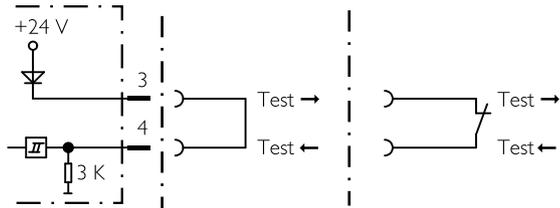
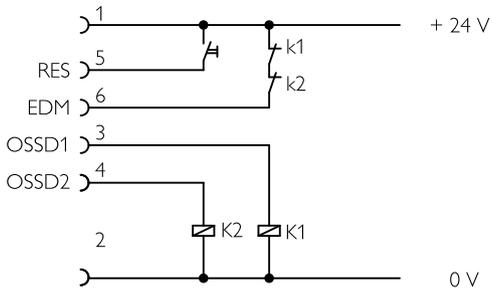
eCl@ss 5.0	27272703
eCl@ss 5.1.4	27272703
eCl@ss 6.0	27272703
eCl@ss 6.2	27272703
eCl@ss 7.0	27272703
eCl@ss 8.0	27272703
eCl@ss 8.1	27272703
eCl@ss 9.0	27272703
eCl@ss 10.0	27272703
eCl@ss 11.0	27272703
eCl@ss 12.0	27272703
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832
ETIM 8.0	EC001832
UNSPSC 16.0901	46171620

Maßzeichnung (Maße in mm)

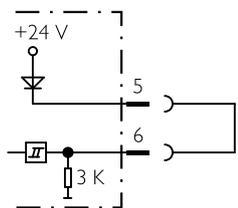


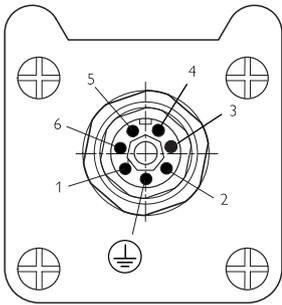
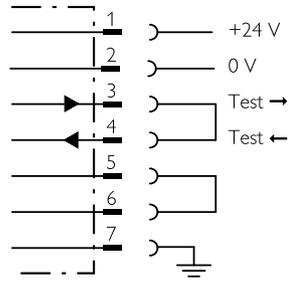
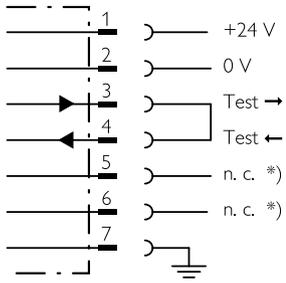
Anschlussbelegung





RW 70 m





SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns „Sensor Intelligence.“

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com