SICK.COM



DATENBLATT

UE410-SD300

Safeguard Detector
Sicherheitssysteme für automatisierten Materialfluss

SICK Sensor Intelligence



SICHERHEITSSYSTEME FÜR AUTOMATISIERTEN MATERIALFLUSS

UE410-SD300

BESTELLINFORMATIONEN

Typ	Artikelnr.
UE410-SD300	1089540

Weitere Geräteausführungen und Zubehör auf www.sick.com/Safeguard_Detector

TECHNISCHE DATEN IM DETAIL

MERKMALE

Sicherheitsaufgabe	Natürlicher Schutz durch Material
Produktumfang	Sicherheitssteuerung

SICHERHEITSSTEUERUNG UE410-SD

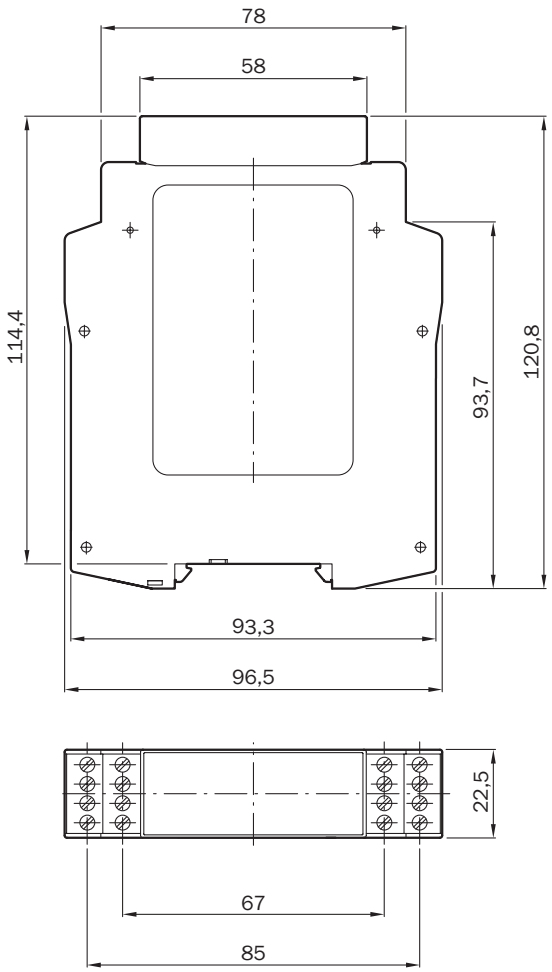
Hinweis	Das Sicherheitsauswertemodul UE410-SD kann mit einem oder zwei MultiPulse-Sensorpaaren betrieben werden. Der Aktor kann direkt am Sicherheitsauswertemodul UE410-SD angeschlossen werden. Eine Erweiterung der Sicherheitskette um weitere Logikelemente (z. B. eine übergeordnete Sicherheitssteuerung) ist ebenso möglich.
Art der Konfiguration	Durch Anschlussverdrahtung
Anzahl anschließbarer Sensorpaare	1 oder 2
Anschlussart	Schraubklemmen
Pulsfrequenz der Sensoren	10 Hz
Versorgungsspannung U_V	24 V DC (19,2 V ... 30 V)
Schutzklasse	III (EN 50178)
Schutzart	IP20 (EN 60529)
Betriebsumgebungstemperatur	–25 °C ... 55 °C
Ansprechzeit des gesamten Sicherheitssystems (Sensoren und Sicherheitsauswertemodul)	≤ 160 ms

ZERTIFIKATE

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
UK-Type-Examination approval	✓
cULus certificate	✓

cTUVus certificate	✓
EC-Type-Examination approval	✓
EC-Type-Examination approval (Machinery Regulation)	✓
Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854)	✓

MAßZEICHNUNG



Maße in mm

Weitere Informationen sowie passendes Zubehör, Applikationsbeispiele und Downloads wie CAD Maßmodelle, Betriebsanleitungen und Software finden Sie unter www.sick.com/1089540

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK AT A GLANCE

SICK ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen für intelligente Sensorlösungen und integrierte Lösungen in der industriellen Automatisierung. Unsere Technologien setzen globale Standards und machen Ihre industriellen Prozesse effizienter, sicherer und nachhaltiger – sowohl in der Logistik als auch in der Produktion.

SICK verbindet Sensorintelligenz mit Branchenverständnis und zertifizierten Beratungsleistungen. Wir bieten die ideale Grundlage für skalierbare sowie maßgeschneiderte Automatisierungslösungen und schaffen Mehrwert entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Unsere enge Partnerschaft mit unseren Kunden ist mehr als nur ein Versprechen: Gemeinsam verbessern wir die Produktivität, steigern die Qualität, schützen Gesundheit und Sicherheit und sichern die Zukunft nachhaltig. All das mit Empathie und Vertrauen.

Mit Leidenschaft und Pioniergeist entwickelt SICK seit 1946 innovative Technologien. Dank einem globalen Netzwerk in rund 40 Ländern ist SICK weltweit präsent und immer in Ihrer Nähe. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Waldkirch in der Nähe von Freiburg, Deutschland. Unsere Kunden profitieren von unserem Verständnis für lokale sowie globale Anforderungen, die wir in maßgeschneiderte Lösungen übersetzen.

SICK

Sensor Intelligence