SICK.COM



DATASHEET

UE410-SD300

Safeguard Detector
Veiligheidssystemen voor geautomatiseerde materiaalstroom

SICK Sensor Intelligence



VEILIGHEIDSSYSTEMEN VOOR GEAUTOMATISEERDE MATERIAALSTROOM

UE410-SD300

BESTELINFORMATIE

Type	Artikelnr.
UE410-SD300	1089540

Verdere apparaatvarianten en accessoires op www.sick.com/Safeguard_Detector

GEDETAILLEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES

KENMERKEN

Veiligheidstaak	Natuurlijke bescherming door materiaal
Productomvang	Veiligheidscontroller

VEILIGHEIDSCONTROLLER UE410-SD

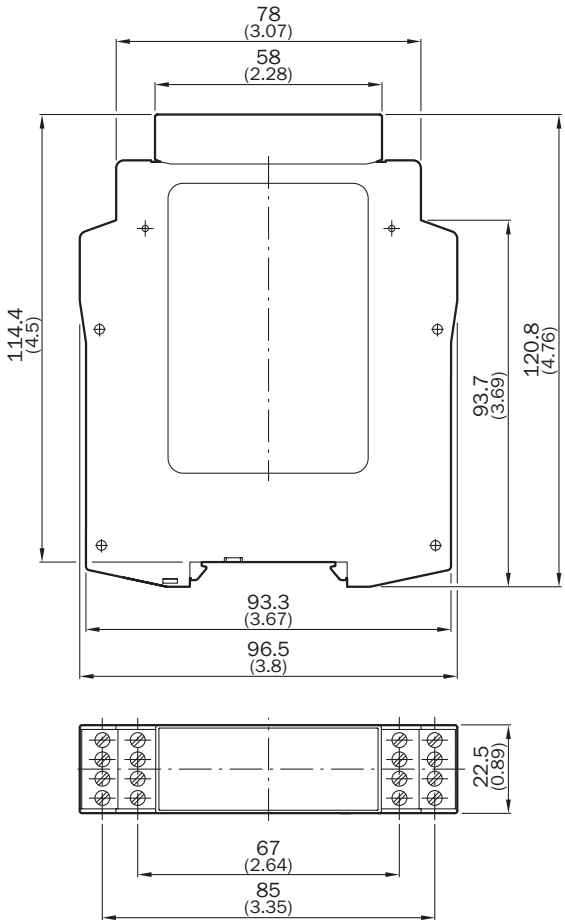
Opmerking	De veiligheidsanalysemodule UE410-SD kan met één of twee MultiPulse-sensorparen worden gebruikt. De actuator kan direct op de veiligheidsanalysemodule UE410-SD worden aangesloten. Een uitbreiding van de veiligheidsketting met meer logica-elementen (bijv. een hogere veiligheidscontroller) is eveneens mogelijk.
Type configuratie	Door aansluitbedrading
Aantal aansluitbare sensorparen	1 of 2
Aansluittype	Schroefklemmen
Pulsfrequentie van sensoren	10 Hz
Voedingsspanning U_v	24 V DC (19,2 V ... 30 V)
Beschermingsklasse	III (EN 50178)
Isolatieklasse	IP20 (EN 60529)
Bedrijfsomgevingstemperatuur	–25 °C ... 55 °C
Responstijd van compleet veiligheidssysteem (sensoren en veiligheidsanalysemodule)	≤ 160 ms

CERTIFICATEN

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

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

MAATTEKENING



Afmetingen in mm (inch)

Meer informatie en geschikte accessoires, toepassingsvoorbeelden en downloads zoals CAD-maatmodellen, gebruiksaanwijzingen en software vindt u onder www.sick.com/1089540

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is een wereldwijd toonaangevende technologieonderneming voor intelligente sensoroplossingen en geïntegreerde oplossingen in de industriële automatisering. Onze technologieën stellen wereldwijd nieuwe normen en maken uw industriële processen efficiënter, veiliger en duurzamer – zowel in de logistiek als in de productie.

SICK combineert sensorintelligentie met branche-inzicht en gecertificeerde adviesdiensten. Wij bieden u de ideale basis voor schaalbare en op maat gesneden automatiseringsoplossingen en bieden u een toegevoegde waarde over de hele waardescheppingsketen. Onze nauwe samenwerking met onze klanten is meer dan alleen een belofte: samen verbeteren we de productiviteit, verhogen we de kwaliteit, beschermen we de gezondheid en veiligheid en zorgen we voor een duurzame toekomst. Met empathie en vertrouwen.

Met passie en een pioniersgeest ontwikkelt SICK al sinds 1946 innovatieve technologieën. Dankzij een wereldwijd netwerk in ca. 40 landen biedt SICK wereldwijde dekking en is ook altijd aanwezig bij u in de buurt. Het hoofdkantoor van het bedrijf is gevestigd in Waldkirch in de buurt van Freiburg in Duitsland. Onze klanten doen hun voordeel met ons inzicht in lokale en wereldwijde eisen en behoeften, die wij vertalen naar oplossingen op maat.

SICK
Sensor Intelligence