SICK.COM



DATALEHTI

UE410-SD300

Safeguard Detector
Turvajärjestelmät automatisoidussa materiaalivirrassa

SICK Sensor Intelligence



TURVAJÄRJESTELMÄT AUTOMATISOIDUSSA MATERIAALIVIRRASSA

UE410-SD300

TILAUSTIEDOT

tyyppi	tuotenumero
UE410-SD300	1089540

Muita laitemalleja ja lisävarusteita on osoitteessa www.sick.com/Safeguard_Detector

YKSITYISKOHTAISET TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUDET

Turvasovellus	Luonnollinen, materiaalin avulla saatu suoja
Tuotelaajuus	Turvaohjain

TURVAOHJAIN UE410-SD

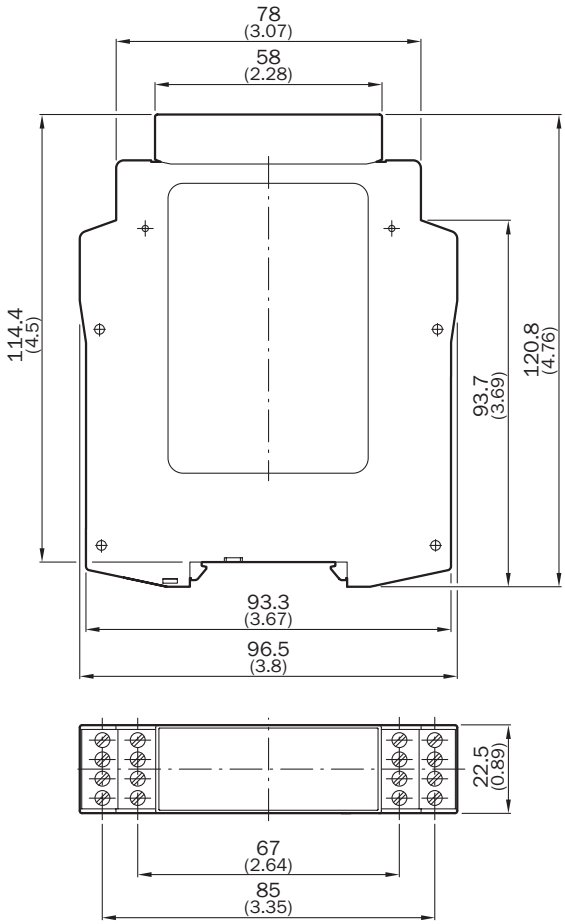
Huomautus	UE410-SD-turva-analysointimoduulia voidaan käyttää yhdellä tai kahdella MultiPulse-anturiparilla. Toimilaite voidaan liittää suoraan UE410-SD-turva-analysointimoduuliin. Turvaketjun pidentäminen muilla logiikkaelementeillä (esim. ylemmän tason turvaohjaimella) on myös mahdollista.
Konfiguraatiotapa	Liitäntäjohdotuksen kautta
Liitettävien anturiparien määrä	1 tai 2
Liitäntätyyppi	Ruuviliittimet
Antureiden pulssitaajuus	10 Hz
Syöttöjännite U_v	24 V DC (19,2 V ... 30 V)
Suojausluokka	III (EN 50178)
Kotelointiluokka	IP20 (EN 60529)
Käyttöympäristön lämpötila	–25 °C ... 55 °C
Koko turvajärjestelmän (anturit ja turva-analysointimoduuli) vasteaika	≤ 160 ms

SERTIFIKAATIT

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

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

MITTAPIIRROS



Mitat millimetreinä (mm)

Lisätietoja sekä sopivia lisävarusteita, sovellusesimerkkejä ja latauksia, kuten CAD-mitoitusmalleja, käyttöohjeita ja ohjelmistoja, on osoitteessa www.sick.com/1089540

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

SICK on maailmanlaajuinen, johtava teknologiayritys, joka kehittää älykkäitä anturiratkaisuja ja muita integroituja ratkaisuja teolliseen automatisointiin. Teknologiamme asettavat uudet globaalit standardit ja tekevät asiakkaiden teollisista prosesseista tehokkaampia, turvallisempia ja kestävämpiä – sekä logistiikassa että tuotannossa.

SICK käyttää älykkäissä anturiratkaisuissaan alan osaamistaan ja tarjoaa lisäksi sertifioituja konsultointipalveluita. Tarjoamme täydellisen perustan skaalattaville ja räätälöidyille automatisointiratkaisuille ja luomme näin lisäarvoa koko arvoketjussa. Tiivis kumppanuutemme asiakkaidemme kanssa ei ole pelkästään lupaus: yhdessä pystymme parantamaan tuottavuutta ja laatua, suojelemaan terveyttä, varmistamaan turvallisuuden sekä turvaamaan kestävän tulevaisuuden. Empaattisuus ja luottamus ovat läsnä kaikessa, mitä teemme.

SICK on ollut tehtäväänsä omistautunut uranuurtaja jo vuodesta 1946 asti kehittäen innovatiivisia tekniikoita. SICKin globaali verkko kattaa yli 40 maata, ja siksi voimme tarjota palveluita aina lähelläsi. Yhtiön päätoimipaikka on Waldkirchissä, Saksassa, lähellä Freiburgia. Asiakkaamme hyötyvät paikallisten ja globaalien vaatimusten ymmärryksestämme, joka on räätälöityjen ratkaisujemme kulmakivi.

SICK

Sensor Intelligence