SICK.COM

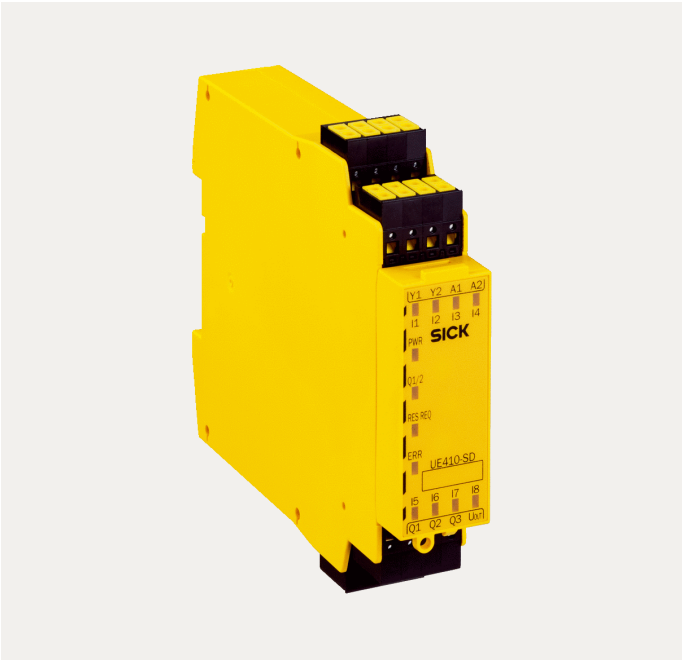


DATABLAD

UE410-SD400

Safeguard Detector
Säkerhetssystem för automatiserat materialflöde

SICK Sensor Intelligence



SÄKERHETSSYSTEM FÖR AUTOMATISERAT MATERIALFLÖDE

UE410-SD400

BESTÄLLNINGSINFORMATION

typ	artikel nr
UE410-SD400	1088689

Fler enhetsutföranden och tillbehör på www.sick.com/Safeguard_Detector

TEKNISKA DATA I DETALJ

KÄNNETECKEN

Säkerhetsuppgift	Naturligt skydd tack vare materialet
Produktomfattning	Säker styrning

SÄKER STYRNING UE410-SD

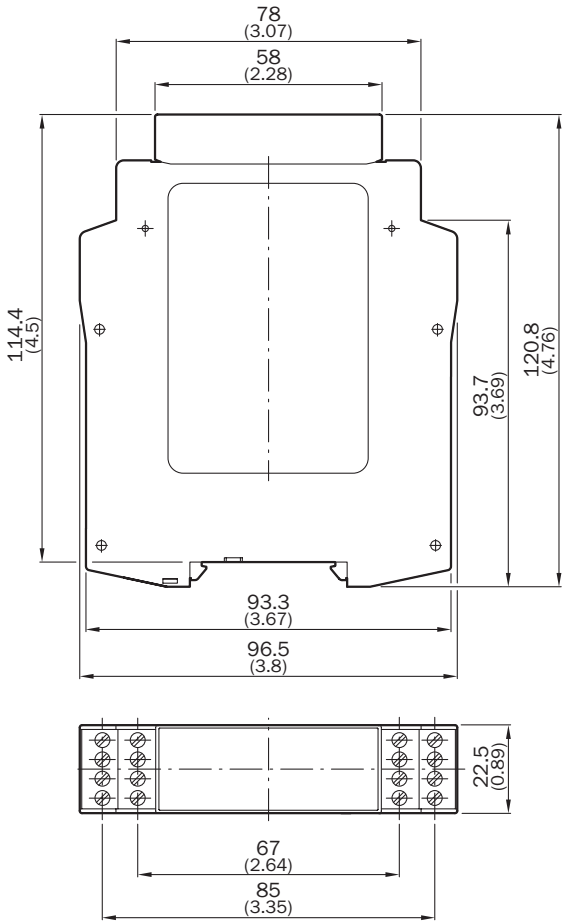
Anvisning	Säkerhetsutvärderingsmodul UE410-SD kan användas med ett eller två MultiPulse-sensorpar. Aktivatorn kan anslutas direkt till säkerhetsutvärderingsmodul UE410-SD. En expansion av säkerhetskedjan med ytterligare logiska komponenter (t.ex. en överordnad säker styrning) är möjligt.
Typ av konfiguration	Med anslutningskabeldragning
Antal anslutningsbara sensorpar	1 eller 2
Anslutningstyp	Fjäderplintar
Sensorernas pulsfrekvens	10 Hz
Matningsspänning U_V	24 V DC (19,2 V ... 30 V)
Skyddsklass	III (EN 50178)
IP-klassning	IP20 (EN 60529)
Omgivningstemperatur under drift	–25 °C ... 55 °C
Det kompletta säkerhetssystemets responstid (sensorer och säkerhetsutvärderingsmodul)	≤ 160 ms

CERTIFIKAT

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)	✓

MÅTTRITNING



Mått i mm

Mer information och lämpliga tillbehör, tillämpningsexempel och nedladdningar som CAD-måttmodeller, bruksanvisningar och programvara, finns på www.sick.com/1088689

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
ÖVERSIKT

SICK är ett världsledande teknikföretag som skapar intelligenta sensorlösningar och integrerade lösningar inom industriell automatisering. Vår teknik sätter nya globala standarder och gör dina industriella processer effektivare, säkrare och hållbarare – både vad gäller logistik och produktion.

SICK kopplar samman sensorintelligens med branschkompetens och certifierade rådgivningstjänster. Vi erbjuder den perfekta grunden för skalbara och skräddarsydda automatiseringslösningar och skapar mervärde längs hela värdekedjan. Vårt nära partnerskap mer våra kunder är mer än bara ett löfte: Tillsammans förbättrar vi produktiviteten, ökar kvaliteten, skyddar hälsan och säkerheten och gör framtiden mer hållbar. Allt detta med empati och förtroende.

Sedan 1946 utvecklar SICK innovativ teknik med glöd och en pionjäranda. Tack vare ett globalt nätverk i ca 40 länder är SICK närvarande över hela världen och finns alltid i din närhet. Företagets huvudsäte är i Waldkirch i närheten av Freiburg i Tyskland. Våra kunder drar nytta av vår förståelse för både lokala och globala krav som vi omsätter i skräddarsydda lösningar.

SICK
Sensor Intelligence