SICK.COM




DATOVÝ LIST

# UE410-SD300

Safeguard Detector
Bezpečnostní systémy pro automatizovaný tok materiálu

SICK Sensor Intelligence




# BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY PRO AUTOMATIZOVANÝ TOK MATERIÁLU

# UE410-SD300

## OBJEDNACÍ INFORMACE

| Typ | Výrobek č. |
|---|---|
| UE410-SD300 | 1089540 |

Další provedení přístroje a příslušenství na adrese www.sick.com/Safeguard_Detector

## TECHNICKÁ DATA V DETAILU

### VLASTNOSTI

| | |
|---|---|
| Bezpečnostní úkol | Materiál s přirozenou ochranou |
| Rozsah dodávky produktu | Bezpečnostní jednotka |

### BEZPEČNOSTNÍ JEDNOTKA UE410-SD

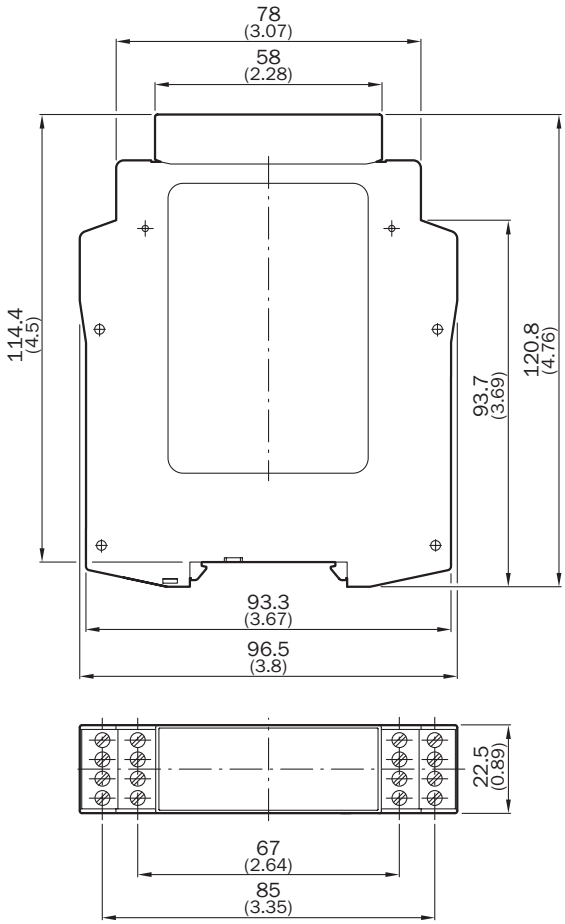
| | |
|---|---|
| Upozornění | Bezpečnostní vyhodnocovací modul UE410-SD lze provozovat s jedním nebo dvěma páry senzorů MultiPulse. Aktuátor lze připojit přímo k bezpečnostnímu vyhodnocovacímu modulu UE410-SD. Bezpečnostní řetězec lze rozšířit o další logické prvky (např. o nadřazenou bezpečnostní jednotku). |
| Způsob komunikace | Připojovacím kabelem |
| Počet připojitelných párů senzorů | 1 nebo 2 |
| Druh připojení | Šroubová svorkovnice |
| Frekvence impulzů senzorů | 10 Hz |
| Napájecí napětí $U_v$ | 24 V DC (19,2 V ... 30 V) |
| Třída ochrany | III (EN 50178) |
| Krytí | IP20 (ČSN EN 60529) |
| Provozní okolní teplota | –25 °C ... 55 °C |
| Doba odezvy celého bezpečnostního systému (senzory a bezpečnostní vyhodnocovací modul) | ≤ 160 ms |

### CERTIFIKÁTY

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

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

## VÝKRES




Rozměry v mm

Další informace, vhodné příslušenství, příklady použití a soubory ke stažení, jako jsou rozměrové modely CAD, provozní návody a software, naleznete na adrese www.sick.com/1089540

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

# PŘEHLED SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK je přední technologickou firmou poskytující inteligentní senzorová a integrovaná řešení pro průmyslovou automatizaci. Naše technologie nastavují globální standardy – vaše průmyslové procesy díky nim budou jak v logistice, tak ve výrobě účinnější, bezpečnější a udržitelnější.

Společnost SICK propojuje inteligentní senzoriku s porozuměním odvětví a certifikovaným poradenstvím. Poskytujeme ideální základ pro škálovatelná automatizační řešení na míru a vytváříme přidanou hodnotu napříč celým hodnotovým řetězcem. Naše úzké partnerství se zákazníky je víc než jen slib: společně udržitelně zvyšujeme produktivitu a kvalitu, chráníme zdraví a bezpečnost a zajišťujeme budoucnost. Vše s empatií a na bázi důvěry.

S vášní a průkopnickým duchem vyvíjí společnost SICK od roku 1946 inovativní technologie. Díky globální síti přibližně ve 40 zemích působí společnost SICK po celém světě a nachází se vždy ve vaší blízkosti. Hlavní sídlo firmy je ve Waldkirchu nedaleko Freiburgu v Německu. Naší zákazníci profitují z našeho porozumění lokálním i globálním požadavkům, které převádíme v individuálně přizpůsobená řešení.

SICK
Sensor Intelligence