SICK.COM

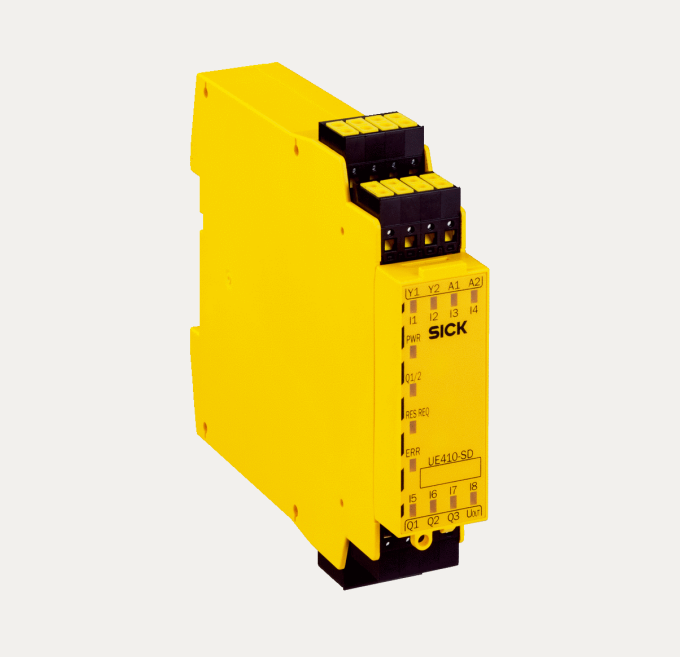


DATOVÝ LIST

UE410-SD400

Safeguard Detector
Bezpečnostní systémy pro automatizovaný tok materiálu

SICK Sensor Intelligence



BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY PRO AUTOMATIZOVANÝ TOK MATERIÁLU

UE410-SD400

OBJEDNACÍ INFORMACE

Typ	Výrobek č.
UE410-SD400	1088689

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

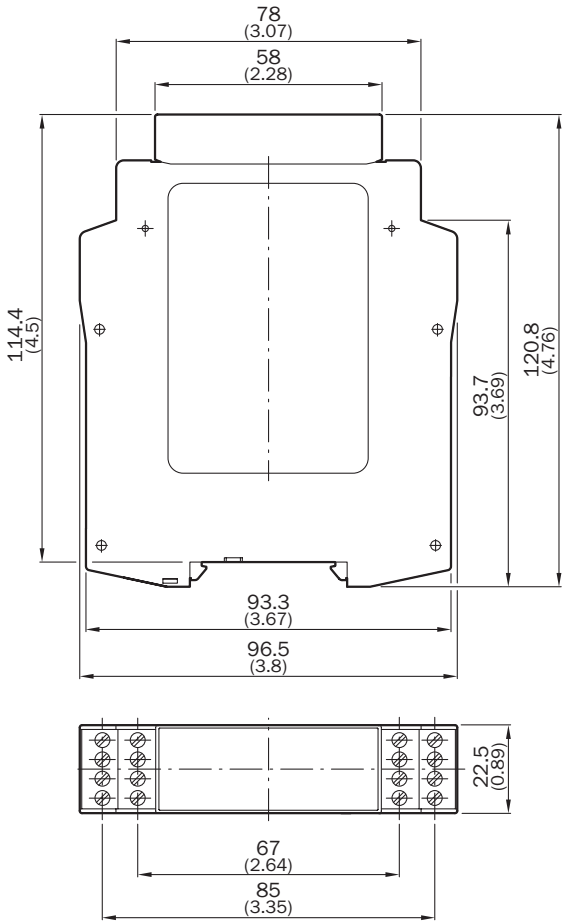
Upozornění	Bezpečnostní vyhodnocovací modul UE410-SD lze provozovat s jedním nebo dvěma páry senzorů MultiPulse. Aktuátor lze připojit přímo k bezpečnostnímu vyhodnocovacímu modulu UE410-SD. Bezpečnostní řetězec lze rozšířit o další logické prvky (např. o nadřazenou bezpečnostní jednotku).
Způsob komunikace	Připojovacím kabelem
Počet připojitelných párů senzorů	1 nebo 2
Druh připojení	Svorkovnice s přítlačnými pérky
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/1088689

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