SICK.COM



SCHEDA TECNICA

UE410-SD300

Safeguard Detector
Sistemi di sicurezza per flusso di materiale automatizzato

SICK Sensor Intelligence



SISTEMI DI SICUREZZA PER FLUSSO DI MATERIALE AUTOMATIZZATO

UE410-SD300

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Tipo	Cod. art.
UE410-SD300	1089540

Altre varianti di dispositivo e accessori su www.sick.com/Safeguard_Detector

DATI TECNICI IN DETTAGLIO

CARATTERISTICHE

Funzione di sicurezza	Protezione naturale grazie al materiale
Prodotti	Comando di sicurezza

CENTRALINA DI SICUREZZA UE410-SD

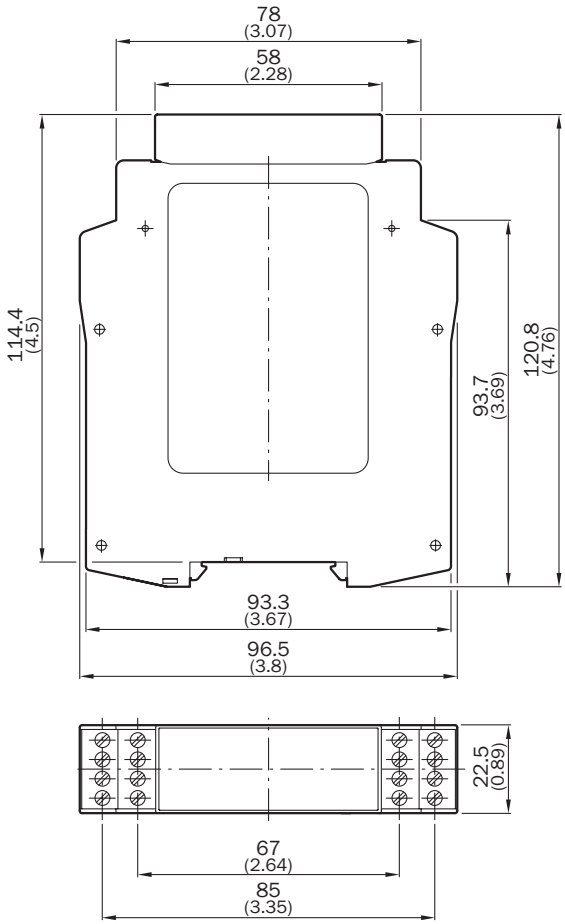
Indicazione	Il modulo di analisi di sicurezza UE410-SD può funzionare con una o due coppie di sensori MultiPulse. L'attuatore può essere collegato direttamente al modulo di analisi di sicurezza UE410-SD. È anche possibile ampliare la catena di sicurezza aggiungendo altri elementi logici (ad es. una centralina di sicurezza di livello superiore).
Tipo di configurazione	Tramite cavo di collegamento
Numero di coppie di sensori collegabili	1 o 2
Tipo di collegamento	Morsetti a vite
Frequenza d'impulso dei sensori	10 Hz
Tensione di alimentazione U_V	24 V DC (19,2 V ... 30 V)
Classe di protezione	III (EN 50178)
Grado di protezione	IP20 (EN 60529)
Temperatura ambiente di funzionamento	–25 °C ... 55 °C
Tempo di risposta dell'intero sistema di sicurezza (sensori e modulo di analisi di sicurezza)	≤ 160 ms

CERTIFICATI

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

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

DISEGNO QUOTATO



Quote in mm

Ulteriori informazioni nonché accessori corrispondenti, esempi di applicazione e download di modelli quotati CAD, istruzioni per l'uso e software sono disponibili all'indirizzo www.sick.com/1089540

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN BREVE

SICK è un'azienda tecnologica leader a livello mondiale per soluzioni di sensori intelligenti soluzioni per l'automazione industriale integrate. Le nostre tecnologie dettano standard globali e rendono i tuoi processi industriali più efficienti, sicuri e sostenibili, sia nella logistica che nella produzione.

SICK unisce l'intelligenza dei sensori con la comprensione del settore e i servizi di consulenza certificati. Offriamo la base ideale per soluzioni di automazione scalabili e personalizzate, creando valore aggiunto lungo l'intera catena di creazione del valore. La vicinanza ai nostri clienti è più che una mera promessa: insieme, miglioriamo la produttività, aumentiamo la qualità, proteggiamo la salute e la sicurezza e garantiamo che il futuro sia sostenibile. Il tutto con empatia e fiducia.

Dal 1946 SICK sviluppa tecnologie innovative con passione e spirito pionieristico. Grazie alla rete globale di esperti in circa 40 paesi, SICK è presente in tutto il mondo e sempre nelle tue vicinanze.
La sede principale dell'azienda si trova a Waldkirch, presso Friburgo, in Germania. I nostri clienti traggono vantaggio dalla nostra comprensione dei requisiti locali e mondiali, che traduciamo in soluzioni personalizzate.

SICK
Sensor Intelligence