



Denominazione del prodotto
Tipo

SRA
Multifunzioni

Caratteristiche generali

Caratteristiche generali

Funzioni

Barriera fotoelettriche con uscite di OSSD sicurezza; RFID; Pulsante di arresto di emergenza; Accessi di sicurezza con interblocchi meccanici; Dispositivi per controlli a due mani; Fotocellule di sicurezza di tipo 2;

Caratteristiche dei contatti

Tipo di contatto 2NA+1PNP

Manovre

Durata meccanica cycles >10⁷

Alimentazione ausiliaria

Tensione nominale di alimentazione 24VDC

Campo di funzionamento V 19...29VDC

Categoria di sovratensione III

Tensione di isolamento kV 4

Protezioni

Uscita di segnalazione protetta da sovraccarico

Caratteristiche di ingresso

Numero di ingressi Nr. 2

Corrente di ingresso mA Typical 4.3

Tensione presente sugli ingressi 0-30VDC

Caratteristiche di uscita

Numero di uscite sicure NA Nr. 2

Numero di uscite sicure NC Nr. 0

Numero di uscite di feedback Nr. 1PNP

Tipo di uscita

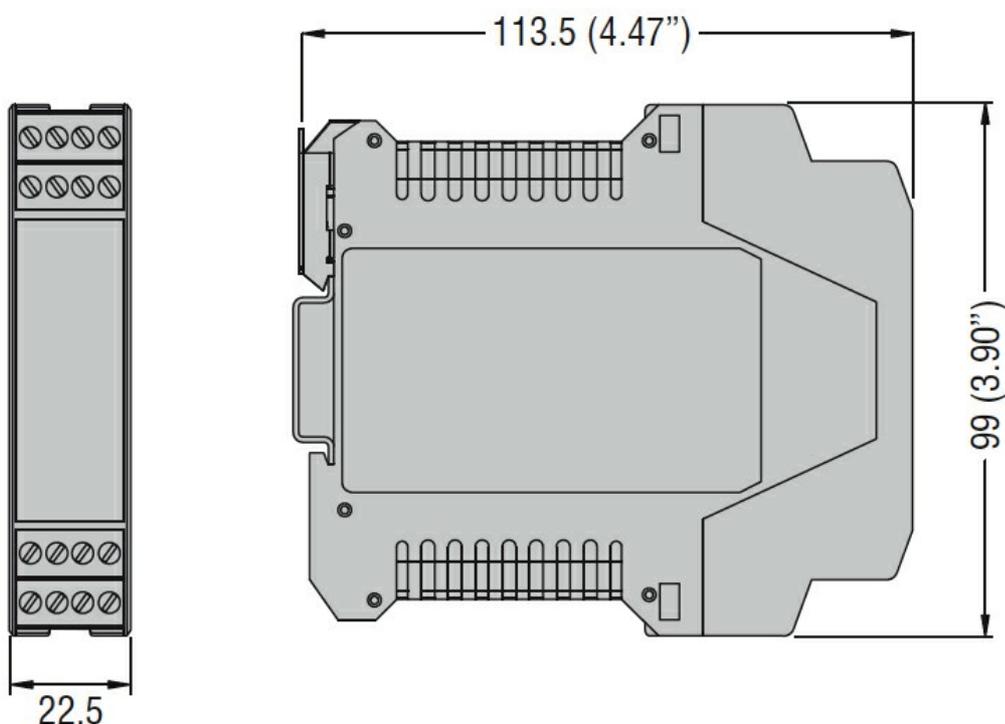
Relè con contatti a guida forzata

Portata contatti di uscita

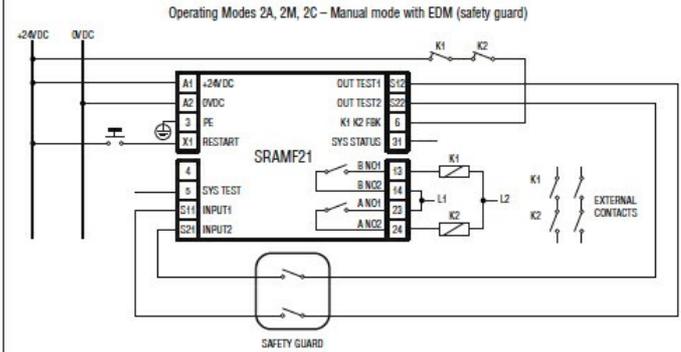
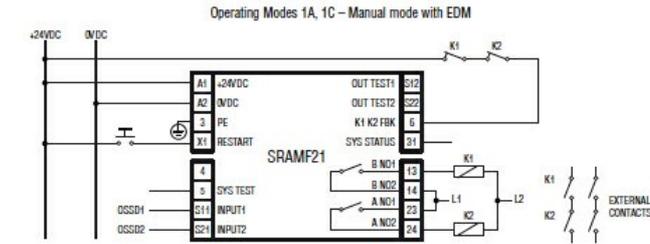
AC1 250V: 6A-2000VA AC15 230V: 5A DC13 24V: 2A

| | | | |
|---|------------------------------------|------------------|--------|
| Denominazione UL 508 | Pilot duty: B300-Q300 | | |
| Durata meccanica | cycles | >10 ⁷ | |
| Durata elettrica AC1 a 360 commutazioni/h | cycles | 10 ⁵ | |
| Parametri di sicurezza | | | |
| ISO 13849-1 categoria di sicurezza | Cat. 4 | | |
| ISO 13849-1 livello di prestazione | PLe | | |
| Caratteristiche meccaniche | | | |
| Fissaggio | Guida DIN 35mm | | |
| Peso prodotto | g | 150 | |
| Condizioni ambientali | | | |
| Grado di protezione | IP40 on front IP20 on terminals | | |
| Grado di inquinamento | 2 | | |
| Temperatura | | | |
| Temperatura di impiego | | min | °C -25 |
| | | max | °C +55 |
| Temperatura di stoccaggio | | min | °C -30 |
| | | max | °C +70 |
| Umidità relativa | | | % ≤95 |

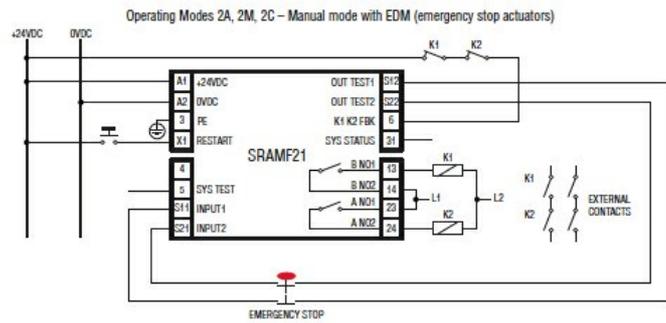
Dimensioni



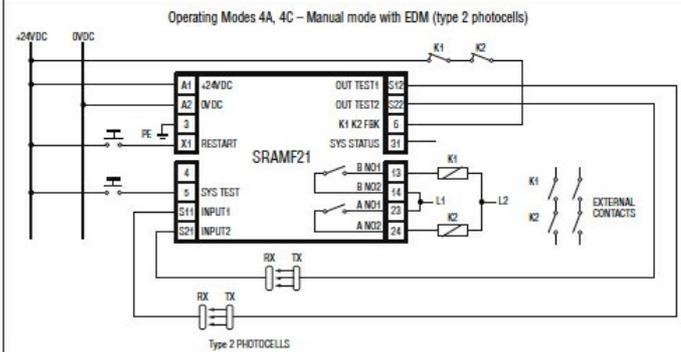
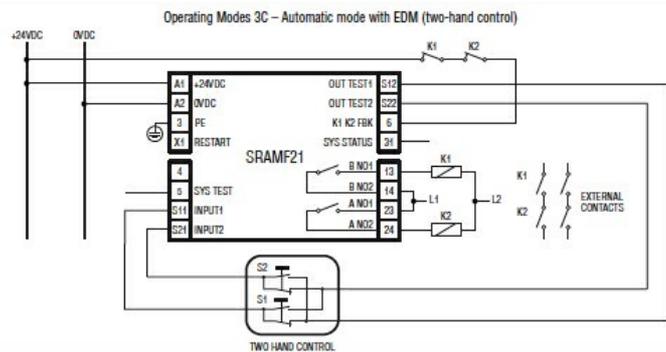
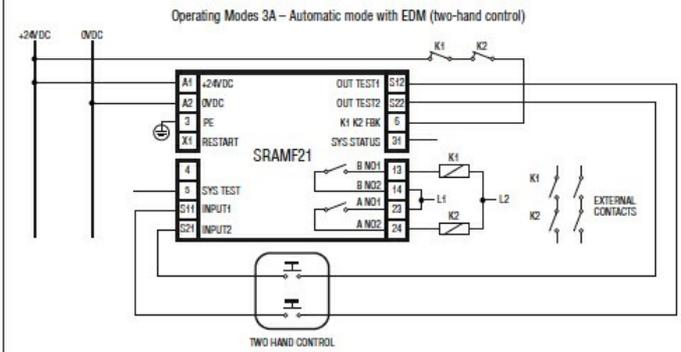
Schemi elettrici



(Mode 2M) When pin X1 is permanently connected to 24VDC the module works in Automatic Restart mode



(Mode 2M) When pin X1 is permanently connected to 24VDC the module works in Automatic Restart mode



Omologazioni e conformità

Conformità

EN/BS 62061
EN/ISO/BS 13849-1

Omologazioni

cULus
TÜV

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001449 -
Apparecchio per il monitoraggio di circuiti elettrici di sicurezza