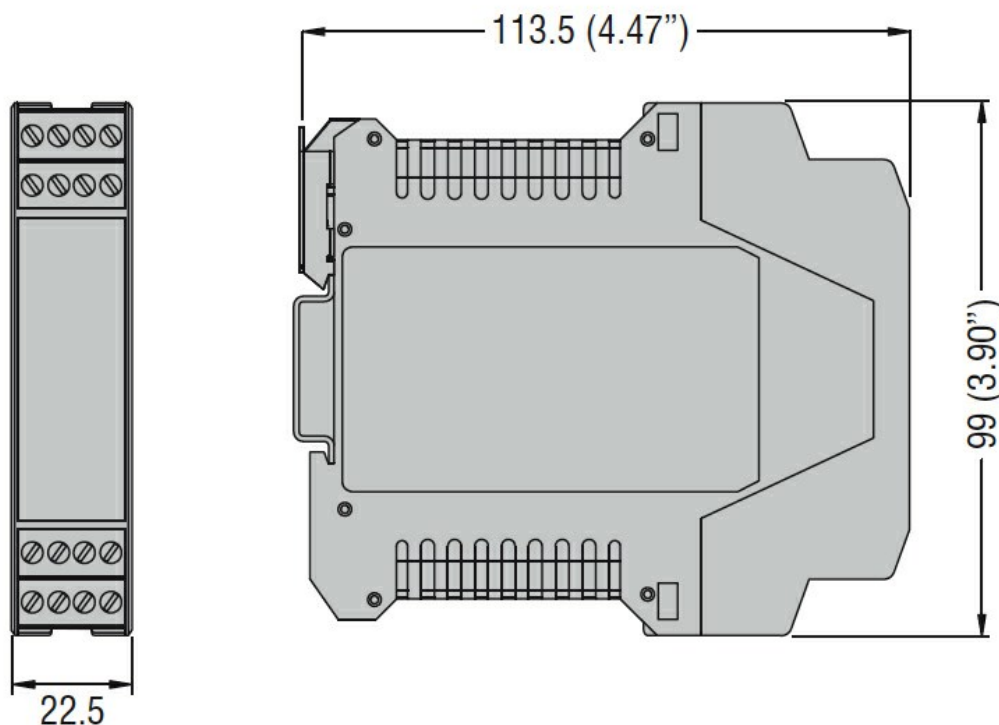


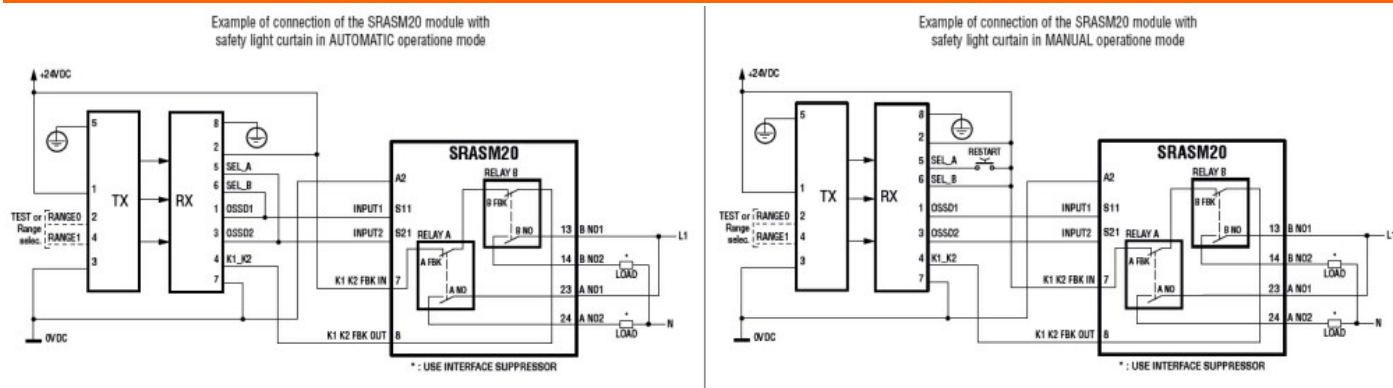


|                                           |  |                                                          |                                |
|-------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Denominazione del prodotto                |  | SRA                                                      |                                |
| Tipo                                      |  | Monofunzione                                             |                                |
| Caratteristiche generali                  |  |                                                          |                                |
| Caratteristiche generali                  |  |                                                          |                                |
| Funzioni                                  |  | Dispositivi OSSD                                         |                                |
| Caratteristiche dei contatti              |  |                                                          |                                |
| Tipo di contatto                          |  | 2NA                                                      |                                |
| Manovre                                   |  |                                                          |                                |
| Durata meccanica                          |  | cycles                                                   | >10 <sup>7</sup>               |
| Alimentazione ausiliaria                  |  |                                                          |                                |
| Tensione nominale di alimentazione        |  | 24VDC                                                    |                                |
| Campo di funzionamento                    |  | V                                                        | 22...26VDC /<br>20.4...27.6VAC |
| Categoria di sovratensione                |  | III                                                      |                                |
| Tensione di isolamento                    |  | kV                                                       | 4                              |
| 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.                                                      | 0                              |
| Tipo di uscita                            |  | Relè con contatti<br>a guida forzata                     |                                |
| Portata contatti di uscita                |  | AC1 250V: 6A-<br>2000VA AC15<br>230V: 5A DC13<br>24V: 2A |                                |
| Denominazione UL 508                      |  | Pilot duty: B300-<br>Q300                                |                                |
| Durata meccanica                          |  | cycles                                                   | >10 <sup>7</sup>               |
| Durata elettrica AC1 a 360 commutazioni/h |  | cycles                                                   | 10 <sup>5</sup>                |
| 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<br>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



## 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