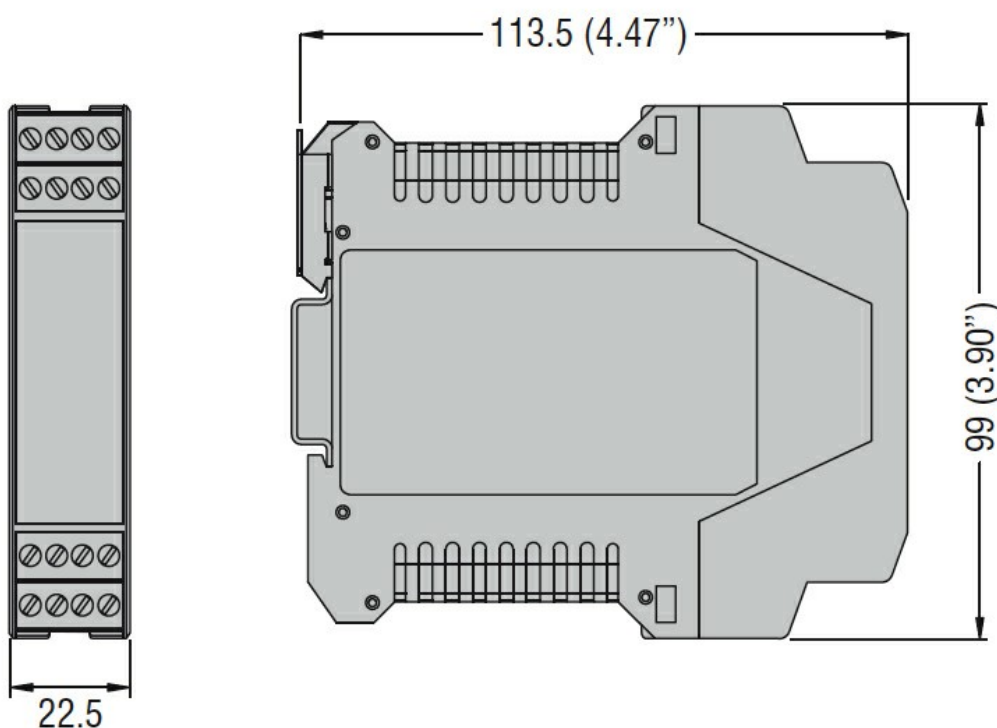




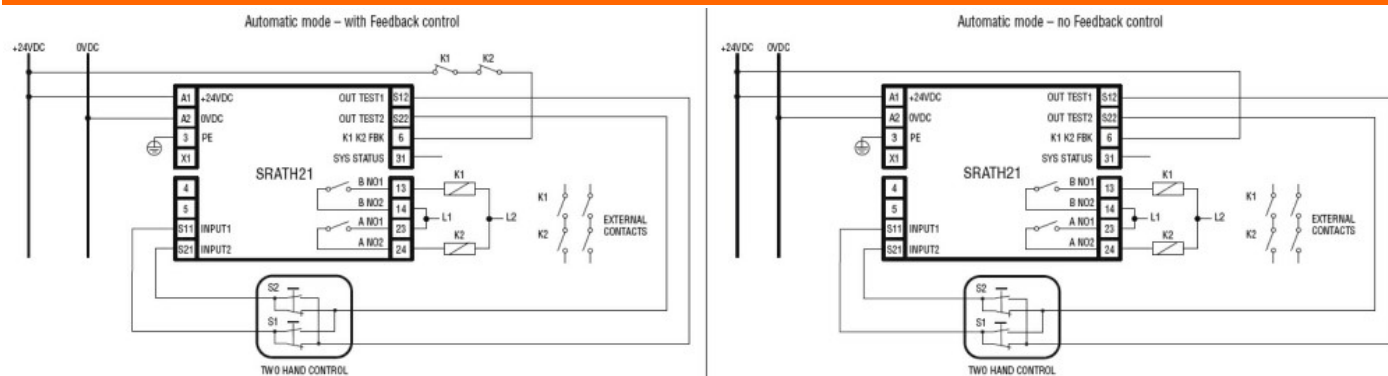
|                                           |                                                 |                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Denominazione del prodotto                | SRA                                             |                             |
| Tipo                                      | Monofunzione                                    |                             |
| Caratteristiche generali                  |                                                 |                             |
| Caratteristiche generali                  |                                                 |                             |
| Funzioni                                  | Dispositivi a due mani                          |                             |
| Caratteristiche dei contatti              |                                                 |                             |
| Tipo di contatto                          | 2NA+1PNP                                        |                             |
| Manovre                                   |                                                 |                             |
| Durata meccanica                          | cycles                                          | >10 <sup>7</sup>            |
| Alimentazione ausiliaria                  |                                                 |                             |
| Tensione nominale di alimentazione        | 24VDC                                           |                             |
| Campo di funzionamento                    | V                                               | 22...26VDC / 20.4...27.6VAC |
| 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 <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