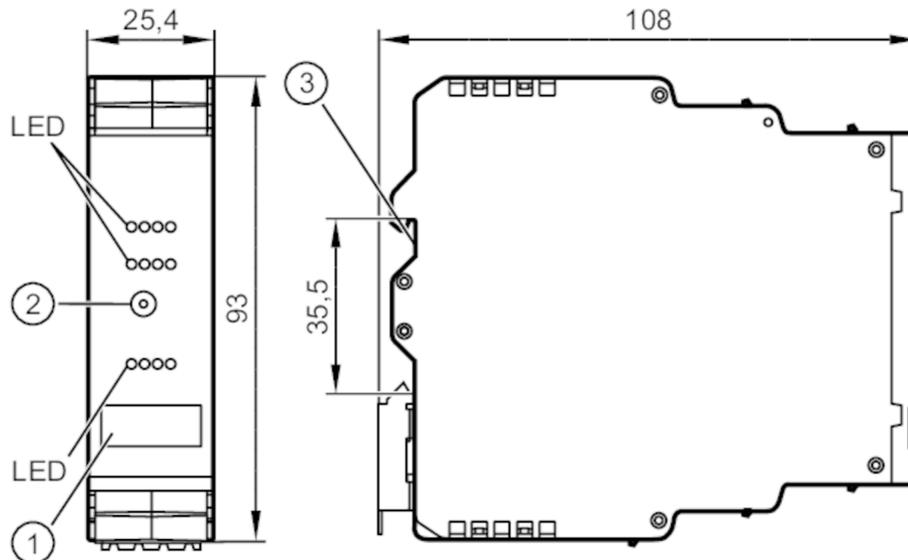




Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartLine SafetyModul



- 1 Etichetta
- 2 Presa di indirizzamento
- 3 Supporto per guida DIN



Applicazione

Applicazione: Montaggio in quadri elettrici

Dati elettrici

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Tensione di esercizio [V] | 26,5...31,6 DC |
| Max. corrente assorbita da AS-i [mA] | 250 |
| Capacità di corrente totale [A] | 6; (carico ohmico) |
| Watchdog integrato | si |

Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite: Numero degli ingressi digitali: 2; Numero delle uscite relè: 2

Ingressi

| | |
|--|-----------------------------|
| Numero degli ingressi digitali | 2; (2 x Sicherheitseingang) |
| Circuito d'ingresso ingressi digitali | PNP; (DC) |
| Alimentazione degli ingressi | AS-i |
| Max. capacità di corrente ingressi totale [mA] | 100 |
| Corrente di ingresso High [mA] | 10 |
| Protezione da cortocircuito ingressi digitali | si |

AC009S



Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartLine SafetyModul

| Uscite | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|------|------|----|----|----------|------|------|------|------|--------|-----|-----|-----|-----|
| Campo di tensione DC [V] | 24; (Le uscite O3 e O4 devono essere alimentate, a coppie, con la stessa tensione. 2 x 24 V DC) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Campo di tensione AC [V] | 10...240; (Le uscite O3 e O4 devono essere alimentate, a coppie, con la stessa tensione. 2 x 240 V AC) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacità di corrente per uscita [mA] | 6000; (carico ohmico) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numero delle uscite relè | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Resistente a cortocircuito | no | | | | | | | | | | | | | | | |
| Separate elettricamente | si | | | | | | | | | | | | | | | |
| Condizioni ambientali | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura ambiente [°C] | -25...50 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura di immagazzinamento [°C] | < 80 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%] | 80; (non condensante) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max. altezza s.l.m. [m] | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grado di protezione | IP 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grado di sporco | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Test / Certificazioni | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EMC | EN 61000-6-2 EN 62026-2 EN 61326-3-1 EN 61000-6-4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Norma | EN 61010-1; EN 13849-1; EN 63000 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parametri di sicurezza | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conforme ai requisiti | ISO 13849-1 Categoria 4, PL e IEC 61508 SIL 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata d'uso TM (Mission Time) [h] | 175200 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata d'uso TM (indicazione supplementare) | 20 anni | | | | | | | | | | | | | | | |
| PFH [1/h] | 4E-09 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parametri AS-i | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Versione AS-i | 2.11; 3.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indirizzamento AS-i | Presa di indirizzamento | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modalità di indirizzamento esteso | no | | | | | | | | | | | | | | | |
| Profilo AS-i | S-7.B.E | | | | | | | | | | | | | | | |
| Configurazione I/O AS-i [hex] | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice ID AS-i [hex] | B.E | | | | | | | | | | | | | | | |
| Certificato AS-i | 62001 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Assegnazione dei bit di dati | <table border="1"><thead><tr><th>bit di dati</th><th>D0</th><th>D1</th><th>D2</th><th>D3</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ingresso</td><td>SI-1</td><td>SI-1</td><td>SI-2</td><td>SI-2</td></tr><tr><td>Uscita</td><td>O-1</td><td>O-2</td><td>O-3</td><td>O-4</td></tr></tbody></table> | bit di dati | D0 | D1 | D2 | D3 | Ingresso | SI-1 | SI-1 | SI-2 | SI-2 | Uscita | O-1 | O-2 | O-3 | O-4 |
| bit di dati | D0 | D1 | D2 | D3 | | | | | | | | | | | | |
| Ingresso | SI-1 | SI-1 | SI-2 | SI-2 | | | | | | | | | | | | |
| Uscita | O-1 | O-2 | O-3 | O-4 | | | | | | | | | | | | |
| Dati meccanici | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Peso [g] | 216,5 | | | | | | | | | | | | | | | |

AC009S



Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartLine SafetyModul

| | |
|-------------------|------------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio su guida DIN |
| Materiali | PC-GF20 |

Elementi di indicazione e comando

| | | |
|-------------|-----------------------|--------------------------------|
| Indicazione | Stato di commutazione | LED, giallo S11...S12, O3...O4 |
| | Funzionamento | LED, verde AS-i |
| | errori | LED, rosso ERR O1...O2 |

Osservazioni

| | |
|----------|---------|
| Quantità | 1 pezzo |
|----------|---------|

Collegamento elettrico

connettori: 4 x ; Dimensione reticolo: 5,0 mm

Collegamento

