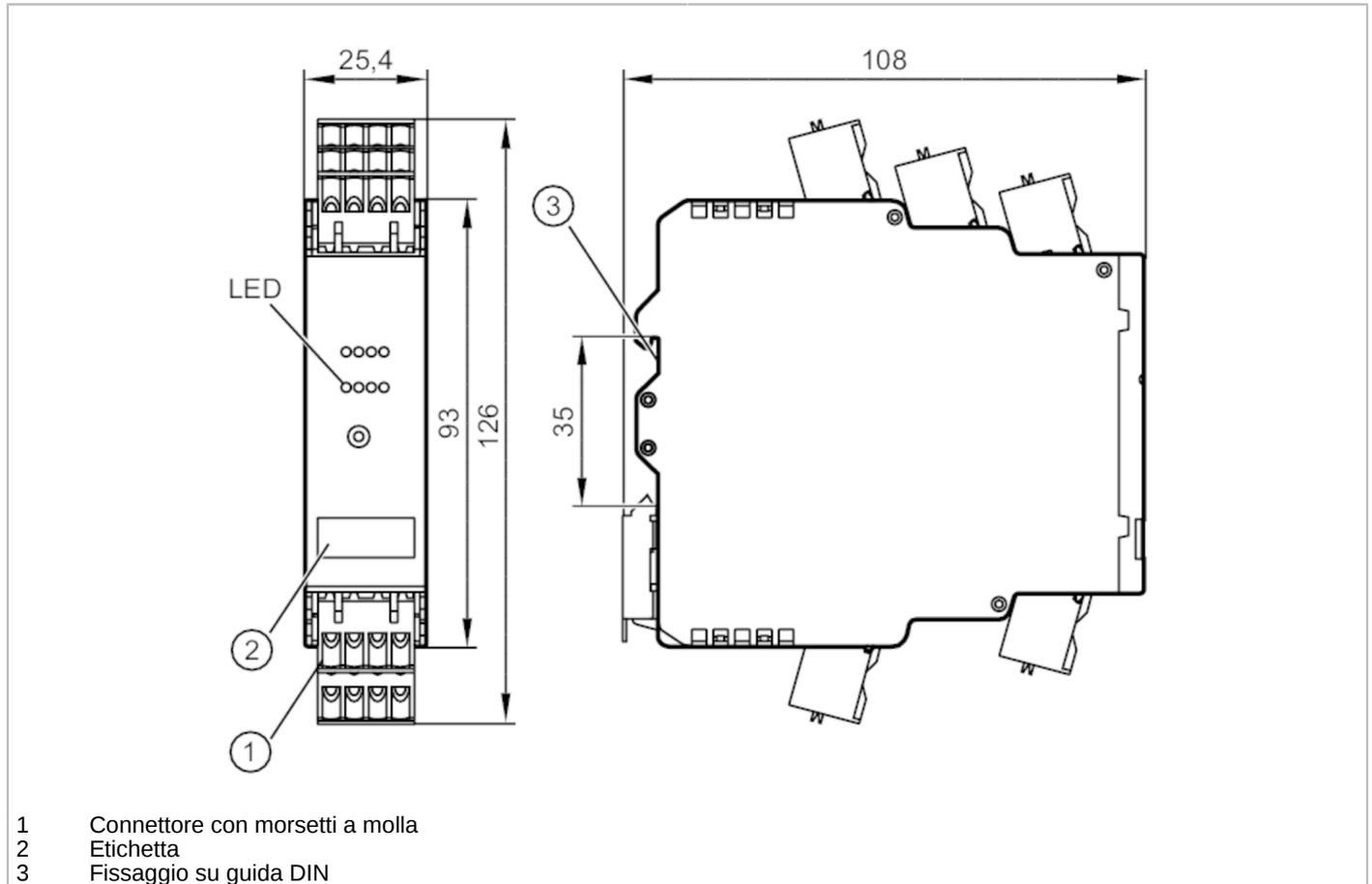


AC3216



Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL25 4 AI (C) C IP20



| Applicazione | |
|---|------------------------------------|
| Applicazione | Montaggio in quadri elettrici |
| Dati elettrici | |
| Tensione di esercizio [V] | 26,5...31,6 DC |
| Max. corrente assorbita da AS-i [mA] | 157 |
| Protezione da inversione di polarità | si |
| Tensione di alimentazione supplementare [V] | 20...30 DC; (AUX) |
| Tensione di alimentazione supplementare | opzionale |
| Max. corrente assorbita da alimentazione supplementare [mA] | 550; (AUX) |
| Ingressi/Uscite | |
| Numero totale di ingressi e uscite | Numero degli ingressi analogici: 4 |
| Ingressi | |
| Alimentazione degli ingressi | AS-i / AUX |
| Tensione di alimentazione [V] | 18...30 |
| Max. capacità di corrente ingressi totale [mA] | 100 |

AC3216



Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL25 4 AI (C) C IP20

| | | |
|---|--|------------------------------|
| Numero degli ingressi analogici | 4; (collegamento di sensori a 2, 3 e 4 fili) | |
| Ingresso analogico corrente [mA] | 4...20 | |
| Resistenza a cortocircuito ingressi analogici | no | |
| Risoluzione ingresso analogico | 16 bit (1 bit = 1 µA) | |
| Precisione ingresso analogico [%] | 0,5 | |
| Condizioni ambientali | | |
| Temperatura ambiente [°C] | 0...70 | |
| Temperatura di immagazzinamento [°C] | -20...85 | |
| Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%] | 90; (non condensante) | |
| Max. altezza s.l.m. [m] | 2000 | |
| Grado di protezione | IP 20 | |
| Grado di protezione morsetti | IP 20 | |
| Grado di sporco | 2 | |
| Test / Certificazioni | | |
| EMC | EN 61000-6-2 | |
| | EN 61000-6-4 | |
| Certificazione UL | Tensione di alimentazione | Class 2 |
| Parametri AS-i | | |
| Versione AS-i | 2.11; 3.0 | |
| Indirizzamento AS-i | Presenza di indirizzamento | |
| Modalità di indirizzamento esteso | no | |
| AS-i master profile | M3; M4 | |
| Profilo AS-i | S-7.3.E | |
| Configurazione I/O AS-i [hex] | 7 | |
| Codice ID AS-i [hex] | 3.E | |
| Dati meccanici | | |
| Peso [g] | 260,7 | |
| Tipo di montaggio | Montaggio su guida DIN | |
| Materiali | PC-GF20 | |
| Elementi di indicazione e comando | | |
| Indicazione | segnale analogico | LED, giallo Canali AI1...AI4 |
| | diagnostica | LED, giallo |
| | Funzionamento | LED, verde AS-i, AUX |
| | errori | LED, rosso |
| Accessori | | |
| Fornitura | Connettori COMBICON | |
| Osservazioni | | |
| Quantità | 1 pezzo | |

AC3216



Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL25 4 AI (C) C IP20

Collegamento elettrico

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

Collegamento

| | | | |
|----|----|----|----|
| I+ | C1 | I- | 0V |
| I+ | C2 | I- | 0V |
| I+ | C3 | I- | 0V |

| | | | |
|----|----|----|----|
| 0V | I- | C4 | I+ |
| | | | |
| A+ | A- | E+ | E- |

| | |
|--------|--|
| I+ | Alimentazione sensore +24V |
| C1...4 | Ingresso analogico Corrente |
| I- | Alimentazione sensore 0V |
| 0V | Ingresso analogico 0V |
| A+ | AS-i + |
| A- | AS-i - |
| E+ | tensione di alimentazione esterna +24V |
| E- | tensione di alimentazione esterna 0V |