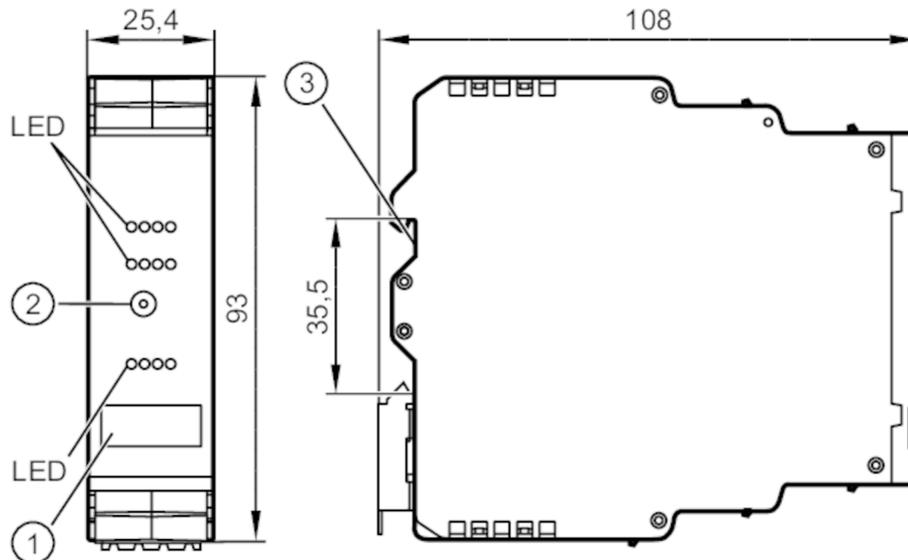




Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL25 4DI C



- 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

Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite: Numero degli ingressi digitali: 4

Ingressi

Numero degli ingressi digitali	4
Circuito d'ingresso ingressi digitali	PNP; (tipo 2 secondo IEC 61131-2)
Alimentazione degli ingressi	AS-i
Tensione di alimentazione [V]	18...30; (DC)
Max. capacità di corrente ingressi totale [mA]	200
Corrente di ingresso High [mA]	6...10
Corrente di ingresso Low [mA]	0...2
Livello di commutazione High [V]	> 11

AC2250



Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL25 4DI C

Protezione da cortocircuito ingressi digitali	si
---	----

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	90; (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 50581	
MTTF [anni]	391	

Parametri AS-i

Versione AS-i	2.11; 3.0										
Indirizzamento AS-i	Presa di indirizzamento										
Modalità di indirizzamento esteso	si										
AS-i master profile	M2; M3; M4										
Profilo AS-i	S-0.A.E										
Configurazione I/O AS-i [hex]	0										
Codice ID AS-i [hex]	A.E										
Certificato AS-i	35401										
Assegnazione dei bit di dati	<table><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>I-1</td><td>I-2</td><td>I-3</td><td>I-4</td></tr></tbody></table>	bit di dati	D0	D1	D2	D3	Ingresso	I-1	I-2	I-3	I-4
bit di dati	D0	D1	D2	D3							
Ingresso	I-1	I-2	I-3	I-4							

Dati meccanici

Peso [g]	136
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Materiali	PC-GF20

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	LED, giallo I1...I4
	Funzionamento	LED, verde AS-i
	errori	LED, rosso

Accessori

Accessori opzionali	connettore
---------------------	------------

Osservazioni

Osservazioni	Non collegare i seguenti pin con un potenziale esterno: I-, I+, I1, I2, I3, I4 I collegamenti sono connessi al cavo AS-i elettricamente.
Quantità	1 pezzo



Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL25 4DI C

Collegamento elettrico

pin header:

Collegamento

I-	I-	I-	I-
I1	I2	I3	I4
I+	I+	I+	I+

A+	A-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	Alimentazione sensore +24V
I-	Alimentazione sensore 0V
I1...I4	Ingresso di commutazione Sensore 1...4