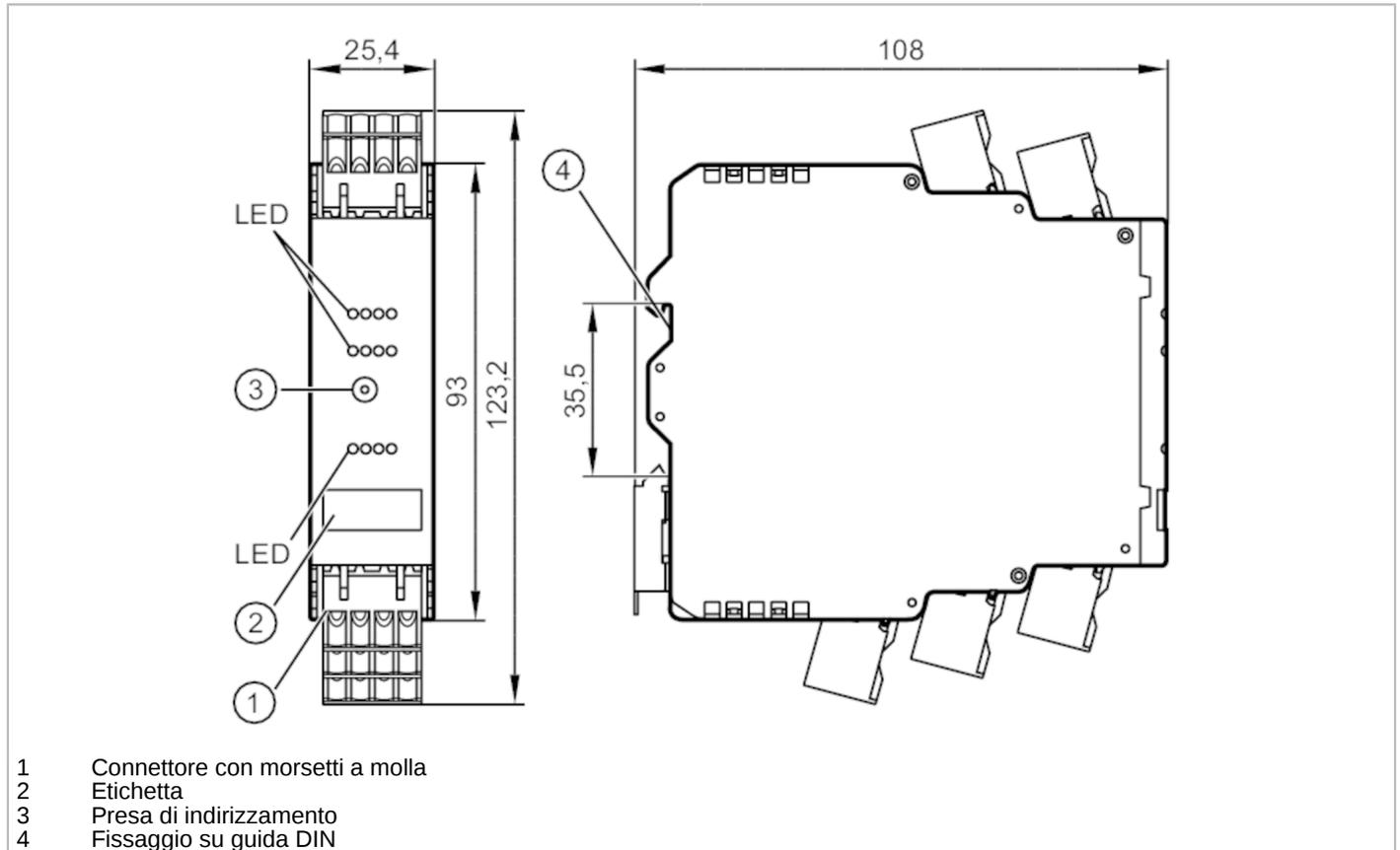


# AC3221



## Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL25 4DI AUX 4DO R C



- 1 Connettore con morsetti a molla
- 2 Etichetta
- 3 Presa di indirizzamento
- 4 Fissaggio su guida DIN



Applicazione	
Modello	Solo per il funzionamento con master AS-i, profilo M4
Applicazione	Montaggio in quadri elettrici
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	18...31,6 DC
Max. corrente assorbita da AS-i [mA]	30
Tensione di alimentazione supplementare [V]	20...30 DC; (AUX)
Max. corrente assorbita da alimentazione supplementare [mA]	1100; (AUX)
Watchdog integrato	si
Ingressi/Uscite	
Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi digitali: 4; Numero delle uscite relè: 4
Ingressi	
Numero degli ingressi digitali	4
Circuito d'ingresso ingressi digitali	PNP; (tipo 2 secondo IEC 61131-2)
Alimentazione degli ingressi	AUX
Tensione di alimentazione [V]	18...30; (DC AUX)

# AC3221



## Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

Max. capacità di corrente ingressi totale [mA]	1000
Corrente di ingresso High [mA]	6...10
Corrente di ingresso Low [mA]	0...2
Livello di commutazione High [V]	> 11
Protezione da cortocircuito ingressi digitali	si

### Uscite

Campo di tensione DC [V]	24; (AUX; Le uscite O1 e O3 nonché O2 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 O1 e O3 nonché O2 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)
Capacità di corrente uscite totale [A]	6; (carico ohmico)
Numero delle uscite relè	4
Resistente a cortocircuito	no
Separate elettricamente	si

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...65
Indicazioni per la temperatura ambiente	Alla seguente temperature ambiente, osservare il declassamento del carico massimo di corrente indicato nelle istruzioni per l'uso: > 55 °C
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-25...75
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 62026-2	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
MTTF [anni]	248	
Note	Il dispositivo deve essere alimentato da una fonte di tensione con separazione elettrica.; Questa fonte di tensione deve avere secondariamente un interruttore di protezione con certificazione UL (vedere addendum). ; In alternativa è possibile utilizzare un alimentatore classe 2 per alimentare AUX.	

### Parametri AS-i

Versione AS-i	3.0
Indirizzamento AS-i	Presenza di indirizzamento
Modalità di indirizzamento esteso	si
AS-i master profile	M4
Profilo AS-i	S-7.A.7
Configurazione I/O AS-i [hex]	7

# AC3221



## Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

Codice ID AS-i	[hex]	A.7			
Codice ID1 AS-i	[hex]	7; (fissa)			
Certificato AS-i		124301			
Assegnazione dei bit di dati	bit di dati	D0	D1	D2	D3
	Ingresso	I-1	I-2	I-3	I-4
	Uscita	O-1	O-2	O-3	O-4

### Dati meccanici

Peso	[g]	203,35			
Tipo di montaggio		Montaggio su guida DIN			
Materiali		plastica; PC-GF20			

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	LED, giallo I1...I4, O1...O4		
	Funzionamento	LED, verde AS-i, AUX		
	errori	LED, rosso		

### Accessori

Fornitura	Gabbia a molla			
-----------	----------------	--	--	--

### Osservazioni

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

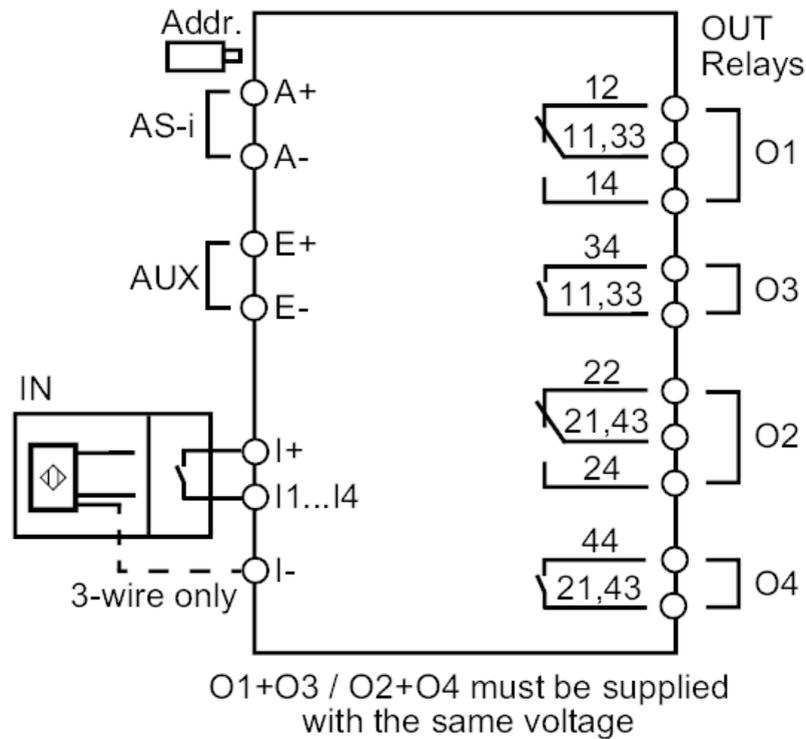
## Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL25 4DI AUX 4DO R C

### Collegamento elettrico

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

### Collegamento



A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	tensione di alimentazione esterna per sensori + 24 V (AUX)
E-	tensione di alimentazione esterna per sensori + 0 V (AUX)
I+	Alimentazione sensore +24V
I-	Alimentazione sensore 0V
I1...I4	Ingresso di commutazione Sensore 1...4
O1...O4	Uscita di commutazione relè 1...4
11	relè O1 invertitore, contatto comune
12	relè O1 invertitore, NC
14	relè O1 invertitore, NO
21	relè O2 invertitore, contatto comune
22	relè O2 invertitore, NC
24	relè O2 invertitore, NO
33, 34	relè O3 NO
43, 44	relè O4 NO