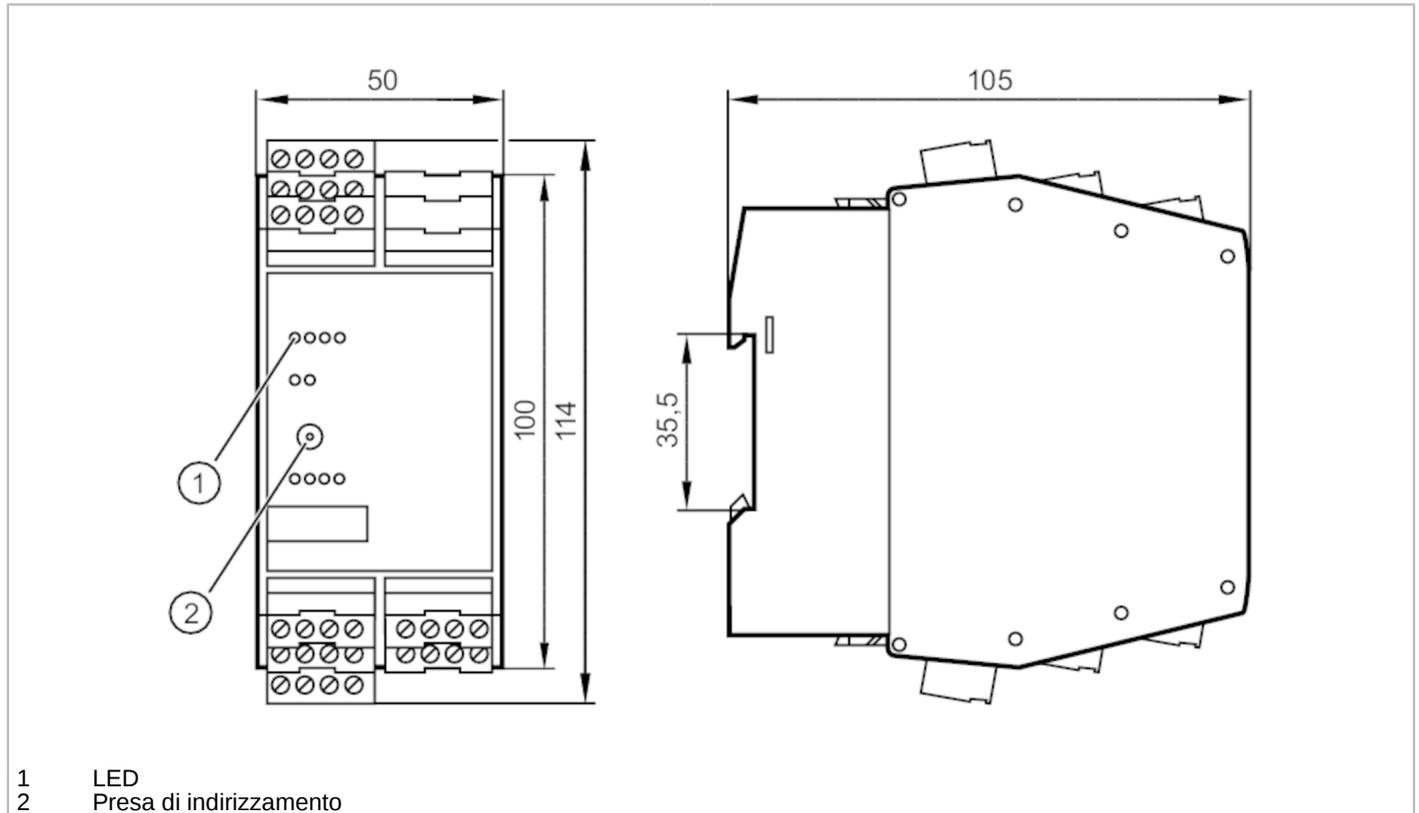




Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL50 4DI 4DO R C



- 1 LED
2 Presa di indirizzamento



Applicazione	
Applicazione	Montaggio in quadri elettrici
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	26,5...31,6 DC
Max. corrente assorbita da AS-i [mA]	300
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	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
Protezione da cortocircuito ingressi digitali	si



Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL50 4DI 4DO R C

Uscite																
Campo di tensione DC [V]	24; (Tutte le uscite devono essere alimentate con la stessa tensione, : 2 x 24 V DC)															
Campo di tensione AC [V]	10...240; (Tutte le uscite devono essere alimentate con la stessa tensione, : 2 x 240 V AC, stessa fase)															
Capacità di corrente per uscita [mA]	6000; (carico ohmico)															
Capacità di corrente uscite totale [A]	6; (240 V AC; 24 V DC; carico ohmico)															
Numero delle uscite relè	4															
Resistente a cortocircuito	no															
Separate elettricamente	si															
Condizioni ambientali																
Temperatura ambiente [°C]	-25...60															
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]	279															
Parametri AS-i																
Versione AS-i	2.11; 3.0															
Indirizzamento AS-i	Presa di indirizzamento															
Modalità di indirizzamento esteso	no															
AS-i master profile	M2; M3; M4															
Profilo AS-i	S-7.0.E															
Configurazione I/O AS-i [hex]	7															
Codice ID AS-i [hex]	0.E															
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>I-1</td> <td>I-2</td> <td>I-3</td> <td>I-4</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	I-1	I-2	I-3	I-4	Uscita	O-1	O-2	O-3	O-4
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]	275,7															
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN															
Materiali	PA															
Elementi di indicazione e comando																
Indicazione	Stato di commutazione	LED, giallo I1...I4, O1...O4														
	Funzionamento	LED, verde AS-i														
	errori	LED, rosso														
Accessori																
Accessori opzionali	connettore															



Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL50 4DI 4DO R C

Osservazioni

Quantità

1 pezzo

Collegamento elettrico

pin header:

Collegamento

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

14	11	11	12
24	21	21	22
A+	A-		

34	31	31	32
44	41	41	42

A+	AS-i +
A-	AS-i -
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