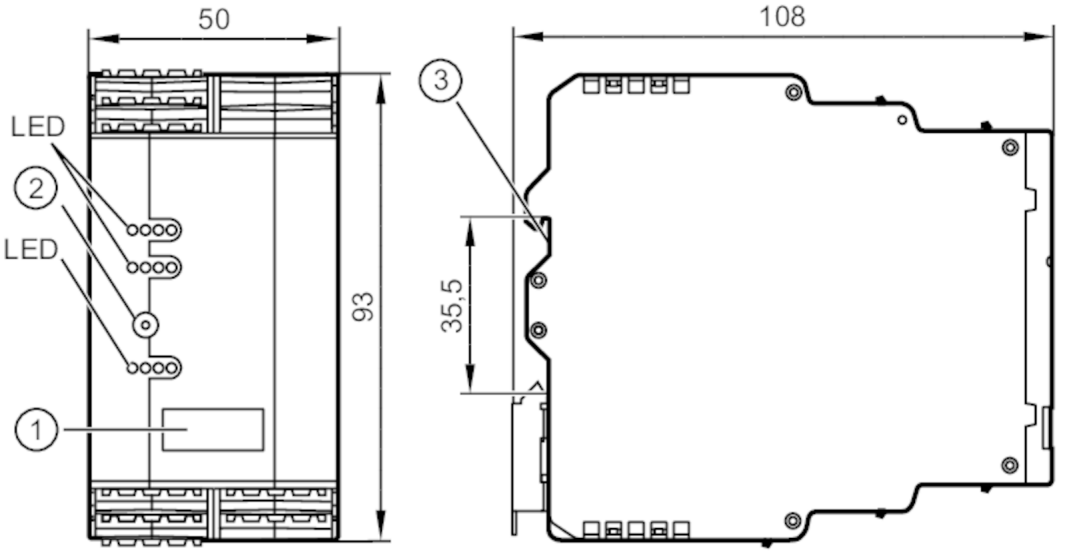
AC2259

Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL50 4DI 4DO R 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]	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]	20...30; (DC)
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

AC2259

Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL50 4DI 4DO R C

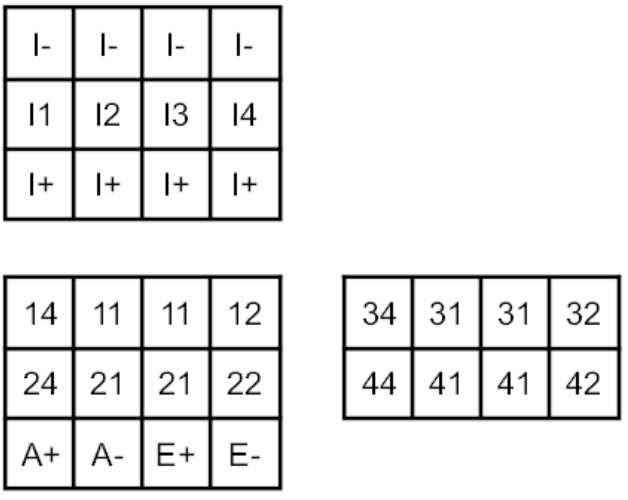
Uscite						
Campo di tensione DC	[V]	24				
Campo di tensione AC	[V]	10...240				
Capacità di corrente per uscita	[mA]	6000; (carico ohmico)				
Numero delle uscite relè		4				
Resistente a cortocircuito		no				
Separate elettricamente		si				
Condizioni ambientali						
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60				
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]	297				
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		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				
Certificato AS-i richiesto		si				
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]	246				
Tipo di montaggio		Montaggio su guida DIN				
Materiali		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			

AC2259

Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL50 4DI 4DO R C

Accessori	
Accessori opzionali	connettore
Osservazioni	
Quantità	1 pezzo
Collegamento elettrico	
pin header:	
Collegamento	



A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	tensione di alimentazione esterna +24V
E-	tensione di alimentazione esterna 0V
I+	Alimentazione sensore +24V
I-	Alimentazione sensore 0V
I1...4	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