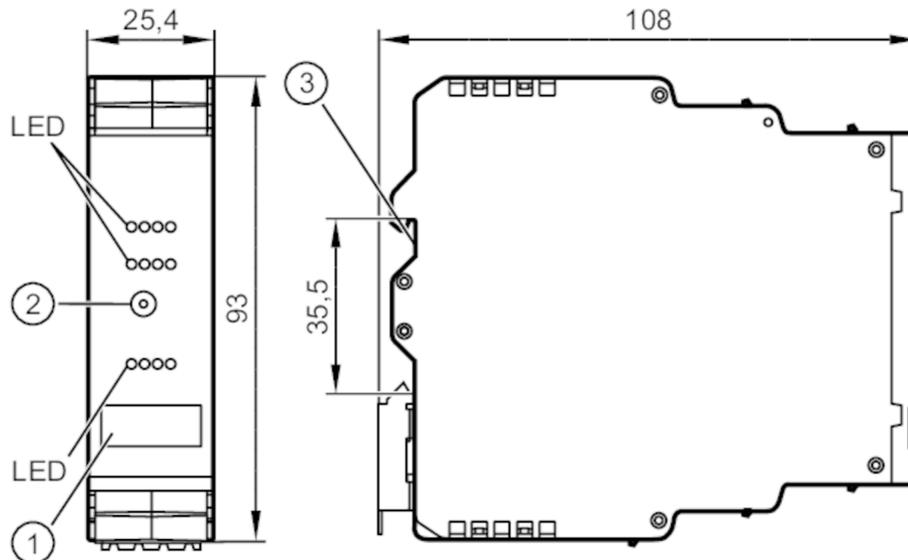




Modulo AS-i per quadro elettrico

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]	50
Tensione di alimentazione supplementare	[V]	20...30 DC; (AUX)
Max. corrente assorbita da alimentazione supplementare	[mA]	600; (AUX)

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		AUX
Tensione di alimentazione	[V]	18...30; (DC)
Max. capacità di corrente ingressi totale	[mA]	500

AC2254



Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL25 4DI C

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

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]	485	
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	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	39402				
Assegnazione dei bit di dati	bit di dati	D0	D1	D2	D3
	Ingresso	I-1	I-2	I-3	I-4

Dati meccanici

Peso [g]	142
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, AUX
	errori	LED, rosso

Accessori

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

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------



Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL25 4DI C

Collegamento elettrico

pin header:

Collegamento

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

A+	A-		

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