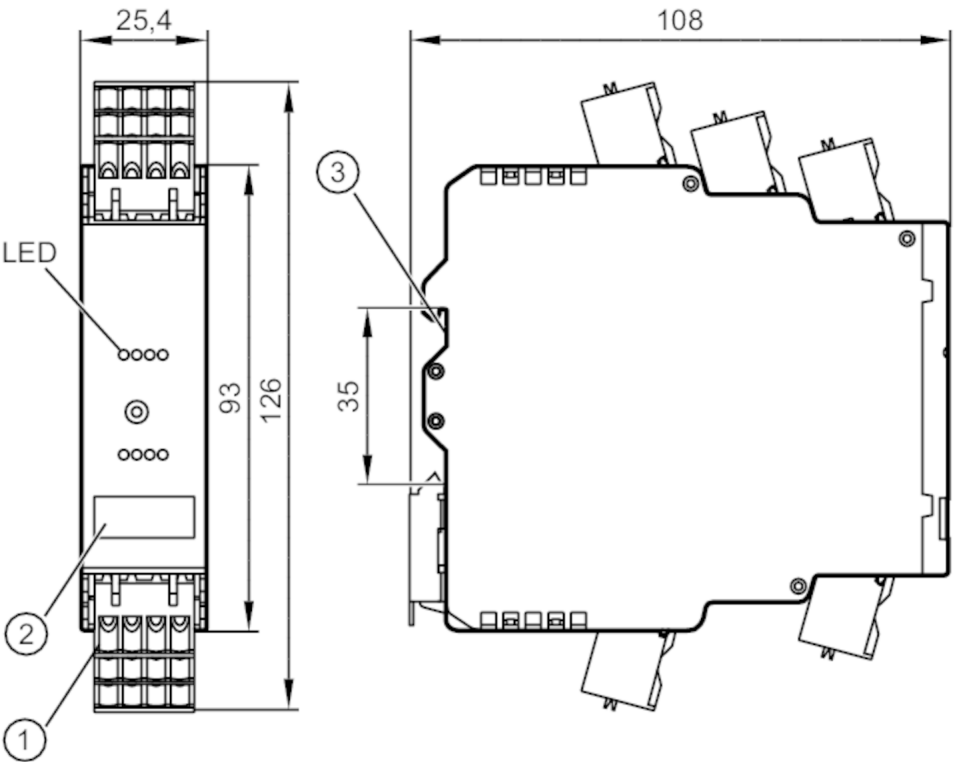




Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL25 4 AO (C) C IP20



- 1 Connettore con morsetti a molla
- 2 Etichetta
- 3 Fissaggio su 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]	157
Protezione da inversione di polarità	si
Tensione di alimentazione supplementare [V]	20...30 DC; (AUX)
Tensione di alimentazione supplementare	opzionale
Max. corrente assorbita da alimentazione supplementare [mA]	550; (AUX)
Ingressi/Uscite	
Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite analogiche: 4
Uscite	
Numero delle uscite analogiche	4; (collegamento di attuatori a 2 o 4 fili)
Uscita analogica corrente [mA]	0...20
Carico max [Ω]	600



Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL25 4 AO (C) C IP20

Max. caduta di tensione sul carico per corrente nominale [V]	10
Resistente a sovraccarico	sì
Risoluzione uscita analogica	16 (1 bit = 1 µA)
Alimentazione dell'attuatore delle uscite	AS-i / AUX

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	0...70
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 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Certificazione UL	Tensione di alimentazione	Class 2

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	M3; M4
Profilo AS-i	S-7.3.6
Configurazione I/O AS-i [hex]	7
Codice ID AS-i [hex]	3.6

Dati meccanici

Peso [g]	202,1
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Materiali	PC-GF20

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	segnale analogico	LED, giallo Canali AO1...AO4
	diagnostica	LED, giallo
	Funzionamento	LED, verde AS-i, AUX
	errori	LED, rosso

Accessori

Fornitura	Connettori COMBICON
-----------	---------------------

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------



Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL25 4 AO (C) C IP20

Collegamento elettrico

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

Collegamento

O+	C1	O-	0V
O+	C2	O-	0V
O+	C3	O-	0V

0V	O-	C4	O+
A+	A-	E+	E-

O+	alimentazione attuatore +24V
C1...4	Uscita analogica Corrente
O-	alimentazione attuatore 0V
0V	Uscita analogica 0V
A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	alimentazione esterna attuatore +24V
E-	alimentazione esterna attuatore 0V