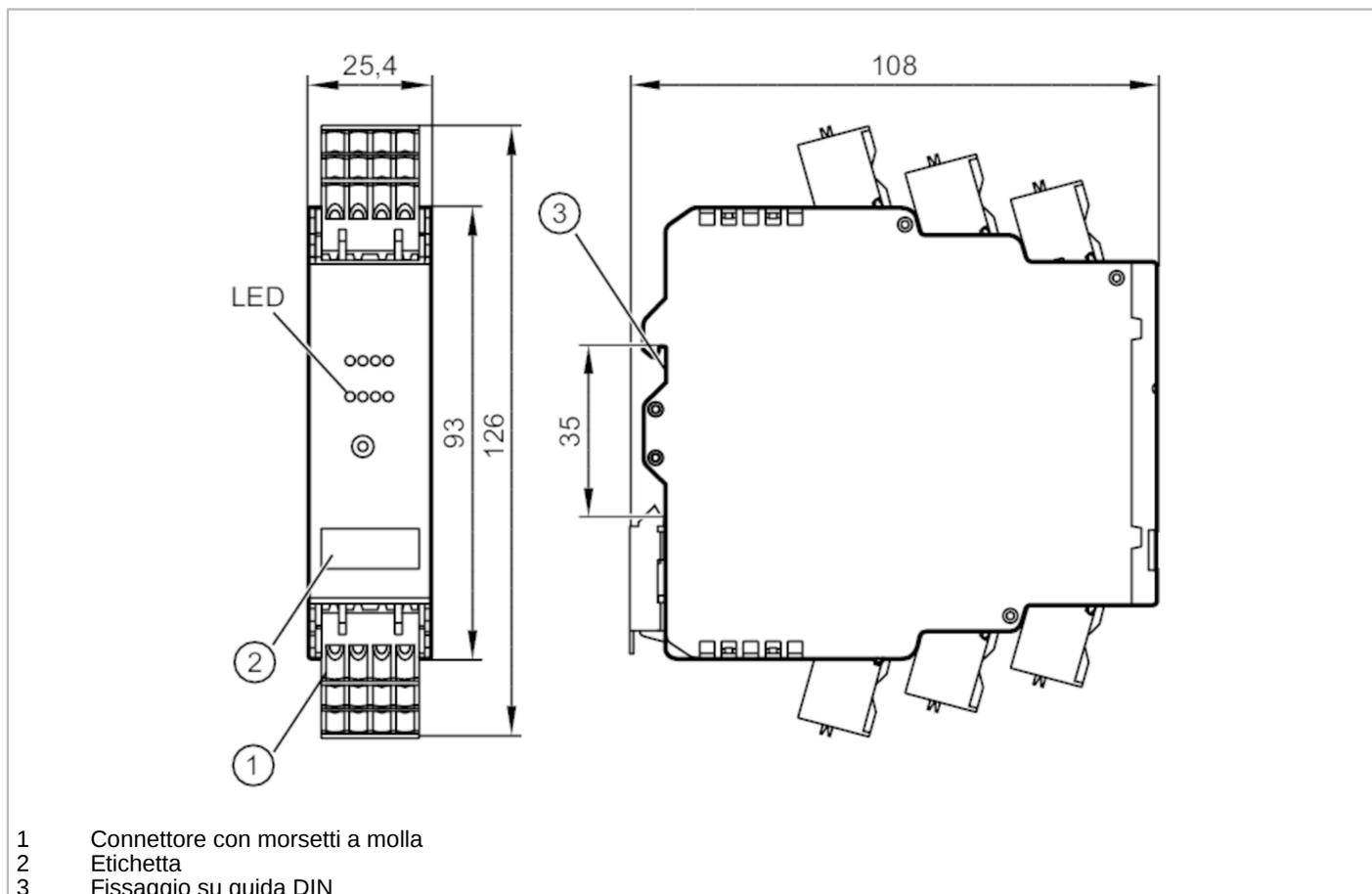


# AC3222



## Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20



- 1 Connettore con morsetti a molla
- 2 Etichetta
- 3 Fissaggio su guida DIN



### Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi Pt100: 4
Campo di misura [°C]	-200...850

### Applicazione

Applicazione	Montaggio in quadri elettrici
--------------	-------------------------------

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	26,5...31,6 DC
Max. corrente assorbita da AS-i [mA]	80
Protezione da inversione di polarità	si

### Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi Pt100: 4
------------------------------------	--------------------------------

### Ingressi

Numero degli ingressi Pt100	4
Alimentazione degli ingressi	AS-i
Numero degli ingressi analogici	collegamento di sensori a 2 e 4 fili

# AC3222



## Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

Resistenza a cortocircuito ingressi analogici	si
---	----

Risoluzione ingresso analogico	16 bit / 0,1 °C
--------------------------------	-----------------

### Campo di misura/regolazione

Campo di misura [°C]	-200...850
----------------------	------------

### Precisione / Deriva

Precisione	± 0,2 °C (-200 °C)...± 2 °C (800 °C)
------------	--------------------------------------

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	0...70
---------------------------	--------

Temperatura di immagazzinamento [°C]	-25...85
--------------------------------------	----------

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	

### Parametri AS-i

Versione AS-i	2.11; 3.0
---------------	-----------

Indirizzamento AS-i	Presenza di indirizzamento
---------------------	----------------------------

Modalità di indirizzamento esteso	no
-----------------------------------	----

AS-i master profile	M3; M4
---------------------	--------

Profilo AS-i	S-7.3.E
--------------	---------

Configurazione I/O AS-i [hex]	7
-------------------------------	---

Codice ID AS-i [hex]	3.E
----------------------	-----

Certificato AS-i	129901
------------------	--------

### Dati meccanici

Peso [g]	195,55
----------	--------

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

Materiali	PC-GF20
-----------	---------

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	segnale analogico	LED, giallo Canali AI1...AI4
	Funzionamento	LED, verde AS-i
	errori	LED, rosso

### Accessori

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

### Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------



## Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL25 4 AI (Pt100) C IP20

### Collegamento elettrico

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

### Collegamento

FE	FE	FE	FE
S+	1+	1-	S-
S+	2+	2-	S-

S-	3-	3+	S+
S-	4-	4+	S+
A+	A-	nc	nc

S+	ingressi sensore +
S-	ingressi sensore -
	Uscite Drive + 4 fili Pt100
	Uscite Drive - 4 fili Pt100
FE	terra funzionale
A+	AS-i +
A-	AS-i -
nc	non collegato