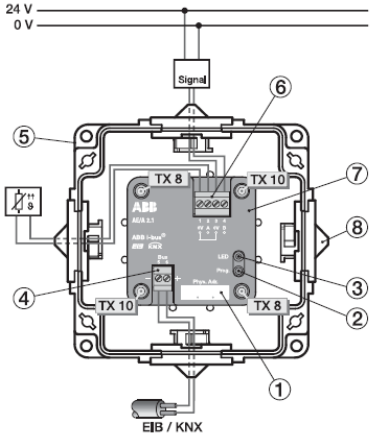
sinapsi
invent today

Ingresso a due canali analogici configurabili indipendentemente per segnali in corrente/tensione/resistenza. Il dispositivo è pronto per l'utilizzo dopo essere stato connesso al BUS KNX. Non viene richiesta alimentazione esterna per il corretto funzionamento del dispositivo.



1 Label carrier
2 Programming button
3 Programming LED
4 Bus connection
5 Housing
6 Sensor connections
7 Device cover
8 4 x cable entries

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione	Voltaggio BUS Consumo corrente Consumo potenza	21-32 VDC <8mA <250mW
Ingressi x 2	Ingresso in corrente (max 25mA) Ingresso in tensione (max 12Vac) Ingresso resistivo (max CA)	0-20mA, 4-20mA 0-1V, 0-5V, 0-10V, 1-10V 0-1000Ω, PT100, PT1000, KT/KTY 1000/2000, User defined
Risoluzione	Vedi tabelle a seguire*	
Cablaggio	Sensori - dispositivo	<30m
Tipo di protezione	IP 54	DIN EN 60 529
Classe sovratensione	III	DIN EN 61 140
Range temperature	Operativa Immagazzinamento Trasporto	[-20°C,70°C] [-25°C,70°C] [-25°C,70°C]
Montaggio	Su superficie, come richiesto	
Segnalazioni	Bottone LED di programmazione	"PROGRAMMAZIONE" LED acceso
Dimensioni	HxLxP mm	117x117x51 mm
Certificazioni	KNX, EN 50 090-1,-2	
Programmazione standard	Canale A Canale B	13/0/0 – Piranometro 13/0/1 – PT1000

**Tabelle risoluzione*

Segnale in Corrente

Segnale	Risoluzione	Accuratezza a 25°C	Accuratezza 0...50°C	Accuratezza -20...70°C
0-20mA	2uA	±0.2% ±4uA	±0.5% ±4uA	±0.8% ±4uA
4-20mA	2uA	±0.2% ±4uA	±0.5% ±4uA	±0.8% ±4uA

Segnale in tensione

Segnale	Risoluzione	Accuratezza a 25°C	Accuratezza 0...50°C	Accuratezza -20...70°C
0-1 V	200uV	±0.2% ±1mV	±0.5% ±1mV	±0.8% ±1mV
0-5 V	200uV	±0.2% ±1mV	±0.5% ±1mV	±0.8% ±1mV
0-10 V	200uV	±0.2% ±1mV	±0.5% ±1mV	±0.8% ±1mV
1-10 V	200uV	±0.2% ±1mV	±0.5% ±1mV	±0.8% ±1mV

Segnale in resistenza

Segnale	Risoluzione	Accuratezza a 25°C	Accuratezza 0...50°C	Accuratezza -20...70°C
0-1000 Ω	0.1 Ω	± 1.0 Ω	± 1.5 Ω	± 2 Ω
PT100	0.001 Ω	± 0.15 Ω	± 0.2 Ω	± 0.25 Ω
PT1000	0.1 Ω	± 1.5 Ω	± 2 Ω	± 2.5 Ω
KT/KTY 1000 Ω	1 Ω	± 2.5 Ω	± 3 Ω	± 3.5 Ω
KT/KTY 2000 Ω	1 Ω	± 5 Ω	± 6 Ω	± 7 Ω

CODICE ORDINAZIONE **SIN.2027**

Le caratteristiche tecniche dei prodotti illustrati possono subire variazioni senza preavviso