

Scheda tecnica Eelectron KNX Modulo da incasso 8 IN / 4 OUT LED

KNX Modulo da incasso 8 IN / 4 OUT LED



Questo modulo KNX comprende 4 ingressi analogici / 4 ingressi digitali per contatti senza potenziale o sensori di temperatura e 4 uscite LED. Gli ingressi digitali possono collegare sensori, pulsanti convenzionali, ecc. tramite un'interfaccia.

4 canali di uscita a bassa tensione/bassa corrente per far funzionare le lampad di segnalazione a LED. Gli ingressi da 5 a 8, impostati come ingressi analogici, attivano fino a 2 sensori di temperatura (con limite on/off) e 2 termostati per controllare sistemi di riscaldamento e raffreddamento, valvole, ventilconvettori a 2 e 4 tubi.



Sensore di temperatura

Tolleranza di resistenza NTC $\pm 3\%$
Campo di misura: $- 20^{\circ}\text{C} - +100^{\circ}\text{C}$



Sensore di temperatura esterno

Lunghezza 1250 mm
Tolleranza di resistenza NTC $\pm 2\%$
Campo di misura: $- 50^{\circ}\text{C} - + 60^{\circ}\text{C}$

Dati tecnici:	
Alimentazione	
	Via bus EIB/KNX cavo
Tensione	21..30V DC
Consumo di corrente EIB/KNX	< 10mA
12 canali configurabili come	
	[01 ÷ 04] 4 ingressi digitali potenziali contatti liberi
	[05 ÷ 08] 4 ingressi digitali o analogici (per contatti senza potenziale o Sensori di temperatura)
	[09 ÷ 12] 4 uscite digitali (uscite per LED)
Ingressi digitali	
	8 canali [01 ÷ 08] per contatti senza potenziale
Entrate [01 ÷ 04]:	Lunghezza massima del cavo di collegamento: 30m (cavo intrecciato)
	Cablato con 0,2 mm ² – lunghezza 18cm
Entrate [05 ÷ 08]:	Lunghezza massima del cavo di collegamento: 10m (cavo intrecciato)
	Terminale a 6 poli con viti
	Controllo di tende e tapparelle
	Scenari

Ingressi analogici	
	4 canali [05 ÷ 08] configurabili come sensore di temperatura Eelectron
	2 canali [05 ÷ 06] configurabili come termostato
Uscite digitali	
	4 uscite per pilotare LED 0,3 mA / canale
	Utilizzo con LED Eelectron
	Cablato con 0,2 mm ² 18 WNG – Ingressi [01 ÷ 04]
Modalità di riscaldamento e raffreddamento	
	Comando con modalità HVAC o setpoint
	Cambio del valore nominale per bus
	2 punti ON/OFF e algoritmo di controllo PWM
	Controllo del fan coil con 3 velocità
	Modalità OFF quando viene rilevata una finestra aperta
Elementi di controllo	
	EIB / KNX LED rosso e pulsante
Condizioni d'uso	
	Il dispositivo può essere utilizzato solo all'interno e in luoghi asciutti, in alloggiamenti ad incasso
Temperatura d'esercizio	0 °C - +45 °C
Temperatura di conservazione	-20°C - +55 °C
Umidità relativa	Max. 90% (senza condensa)
Dimensione / Peso	
Dimensione	43 x 36 x 24 mm (A x L x P)
Peso	ca. 35 g
Tipo di protezione	Il secondo la norma EN 61140

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza obbligo, né responsabilità di informarne i precedenti acquirenti. Le informazioni e le specifiche ivi pubblicate sono aggiornate alla data di pubblicazione del presente documento. Ci riserviamo il diritto di modificare o variare le specifiche senza preavviso. www.satelco.ch

* Garanzia franco fabbrica, normalmente 24 mesi, stabilita al momento dell'ordine. Informazioni aggiornate alla data di pubblicazione. Salvo errori e modifiche. / NOTA: Il termine "connessioni interne" si riferisce alle connessioni all'interno del modulo, solitamente montate su un connettore a pin. Il termine "connessioni esterne" si riferisce alle connessioni all'esterno della scatola. Una volta montate, il cliente può accedere solamente alle connessioni definite "accessibili sul davanti".