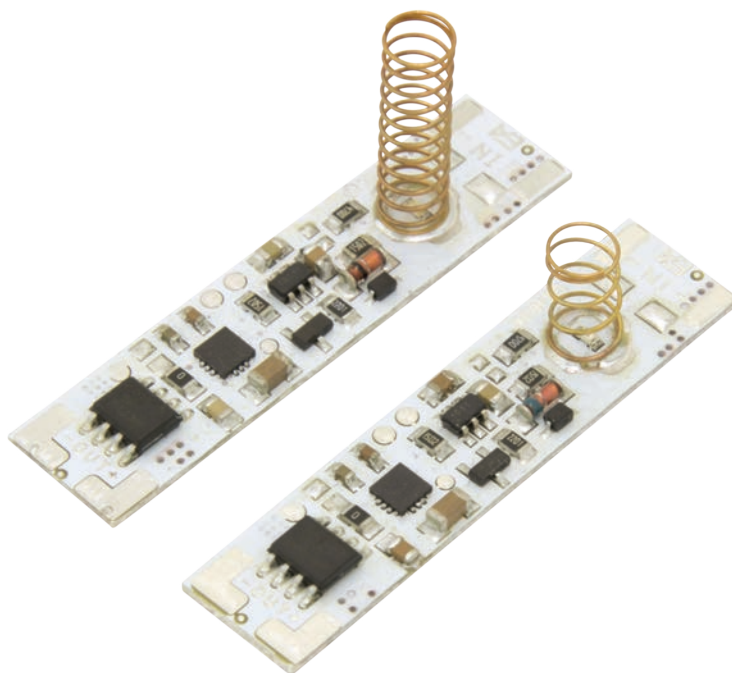


Informazioni prodotto
Product informationSensore a molla
Spring sensorIngresso tensione costante
Constant voltage inputUscita tensione costante
Constant voltage outputDimmerabile
DimmableOrdine minimo
*Minimum order***Scheda elettronica di controllo / Electronic control board**

43.5 x 10.5 mm

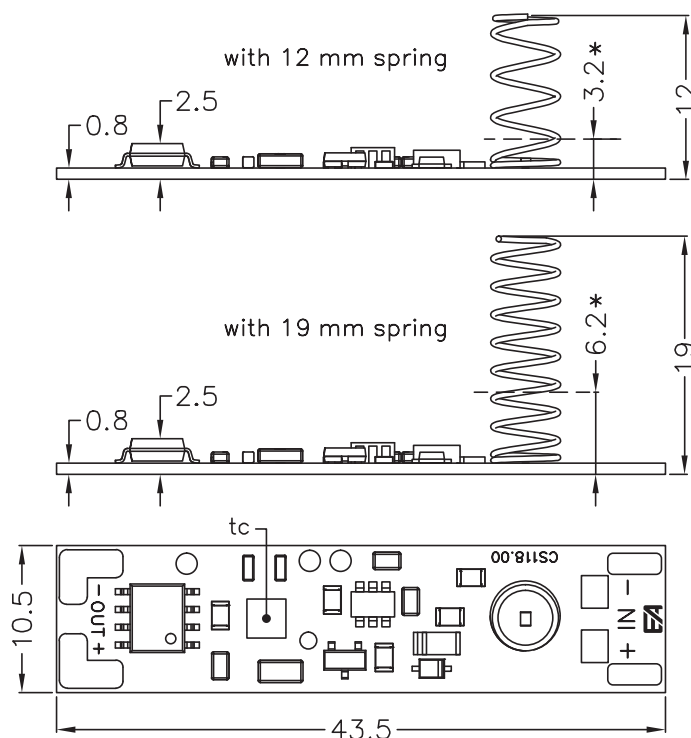
CTT015**Descrizione / Description**

Dimmer touch a molla con sensore di prossimità, per strip LED e schede LED in tensione costante 12/24Vdc
LED blu di indicazione stato integrato
Disponibile con le funzioni riportate nella tabella
Altre personalizzazioni a richiesta

*Proximity dimmer touch with spring, for 12/24Vdc constant voltage LED strips and LED boards
Integrated blue LED status indicator
Available with the functions shown in the table
Other customizations on request*

Varianti e accessori / Versions & accessoriesDa definire in fase d'ordine / *To be chosen when ordering*Pad termico biadesivo
Biadhesive thermal padCavo, tipo e lunghezza
Cable, type and length

* Dimensione minima della molla quando è premuta
* *Minimum spring size when pressed*



Dimensioni / Dimensions	43.5 x 10.5 mm - h 2.5 mm (con molla/ <i>with spring</i> : h 12/19 mm)
Tolleranze / Tolerances	Dimensionali / <i>Dimensional</i> : ± 0.15 mm - Spessore PCB / <i>PCB thickness</i> : $\pm 10\%$ - Ø fori / <i>hole Ø</i> : ± 0.1 mm
Fissaggio / Fixing	Pad termico adesivo (opzionale) <i>Adhesive thermal pad (optional)</i>
PCB	FR4 0.8 mm
Parametri elettrici / Electrical parameters	In: 12V-24V Out: 12V-24V / max 5A
Temperatura d'esercizio / Working temperature	Tmax: +65°C Da verificare sull'applicazione finale misurata sul t_c / t_p indicato sul disegno tecnico <i>To be tested on final application measured on the t_c / t_p shown on technical drawing</i>
Temperatura ambiente / Ambient temperature	t_a : -20°C ~ +40°C
Dissipazione / Dissipation	Auto dissipata / <i>Self dissipated</i> ≤ 3 A
Varianti e accessori / Versions & accessories Da definire in fase d'ordine / <i>To be chosen when ordering</i>	LED Bianco di indicazione stato / <i>White LED status indicator</i> Versione con molla h 11 o 18 mm / <i>Version with spring h 11 or 18 mm</i> Pad termico adesivo / <i>Adhesive thermal pad</i> Tipo e lunghezza cavo / <i>Cable, type and length</i> Funzioni personalizzabili / <i>Customizable functions</i>

Valori elettrici
Electrical values

Scheda elettronica di controllo / *Electronic control board*

CTT015

Ingresso <i>Input</i>	Uscita <i>Output</i>	Max Load <i>Carico massimo</i>
12-24Vdc	12-24Vdc	5A

Tolleranza valori / *Values tolerances*: $\pm 10\%$

Composizione codice ordine standard
Standard order code composition

Scheda elettronica di controllo / *Electronic control board*

CTT015

CTT015 ①	XXX ②	. XXXXX ③
--------------------	-----------------	---------------------

Codice fisso / Fixed code	①
	CTT015

Molla / Spring	②
12 mm	EBM
19 mm	FBM

Firmware ③	Funzioni / Functions								
	ON		OFF		Dimmer 5~100%	Dimmer Step	Auto Power OFF	Status Memory	
	Soft	Fast	Soft	Fast				①	②
1600B	✓		✓						
1601B	✓		✓		✓			✓	✓
1602B		✓		✓			>12 h		✓
1603B		✓		✓	✓			✓	✓
1607B		✓		✓		5/33/66%	>12 h		✓

① Memoria ultima funzione / *Last function memory*

② Memoria da interruzione di alimentazione / *Memory by supply interruption*

Alimentatore / Driver
Power supply unit / Driver

Se non diversamente indicato, le elettroniche di controllo non sono protette da sovratensioni, sovracorrenti, sovraccarichi o cortocircuiti. Per un buon funzionamento, assicurarsi che l'alimentatore o il driver utilizzato abbia tali protezioni.
Unless otherwise specified, control electronics are not protected against overvoltage, overcurrent, overload or short-circuits. For proper operation, check power supply unit/driver has such protections.

Note / Notes

Le elettroniche di controllo contengono componenti che sono sensibili alle scariche elettrostatiche e possono essere maneggiate solo utilizzando le adeguate protezioni. Durante le fasi di lavorazione è necessario prestare la massima attenzione a non danneggiarle e/o apportare modifiche alle stesse ed evitare di collegarle ad un alimentatore o driver sotto tensione.
Control electronics contain components sensitive to electrostatic discharges and should be handled only using adequate protection. During assembly steps, be careful not to damage control electronics and/or not to modify them. Avoid connecting control electronics to a powered supply unit or driver.

Riferimenti normativi / Normative requirements

Note legali / Legal notes

Le informazioni contenute all'interno del presente documento devono intendersi come generali sulle caratteristiche e sull'utilizzo del prodotto. Essendo il prodotto LED in continua evoluzione, i dati riportati potranno subire variazioni senza obbligo alcuno di comunicazione o preavviso da parte di EA srl. EA srl non è responsabile per danni a cose o persone conseguenti ad un utilizzo improprio del prodotto o comunque ad una errata installazione dello stesso. I "diritti di proprietà intellettuale" (logo, disegni tecnici e/o foto, software e/o firmware) sono di esclusiva proprietà di EA srl.

The information contained in this document should be considered as general information on the characteristics and use of the product. Since LED products are continuously evolving, the above values are subject to change without any obligation of communication or notice from EA srl. EA srl will not be liable for any damage to property or people resulting from improper use of the products or from faulty installation of the latter. Intellectual property rights (logo, technical drawings and /or photos, software and/or firmware) are the exclusive property of EA srl.

EA srl

Strada degli Angariari, 25 | Zona Ind. Rovereta | 47981 Falciano | Repubblica di San Marino