

Informazioni prodotto
Product information

-  Sensore Touch
Touch sensor
-  Ingresso tensione costante
Constant voltage input
-  Uscita corrente costante
Constant current output
-  Uscita tensione costante
Constant voltage output
-  Dimmerabile
Dimmable
-  Grado di protezione IP20
IP20 international protection
-  Ordine minimo
Minimum order

Interruttore elettronico / Electronic switch
80 x 26 mm

INT06



Descrizione / Description

Interruttore elettronico con sensore touch, per schede LED in corrente costante o in tensione costante
Ingresso 12/24Vdc
Sezione cavi utilizzabili: 2 x 0.5 mm² / 2 x 0.75 mm² con o senza plug per alimentatori a spina integrata (vedi istruzioni di assemblaggio)
LED blu di indicazione "stato" visibile solo nella versione trasparente
Disponibile con le funzioni riportate nella tabella
Altre personalizzazioni a richiesta
Touch sensor electronic switch, for constant current or constant voltage LED boards
Input 12/24Vdc
Usable cable section: 2 x 0.5 mm² / 2 x 0.75 mm² with or without plug for wall mount power supplies (see assembly instructions)
Integrated Blue-LED status indicator (visible only with transparent case)
Available with the functions shown in the table
Other customizations on request

Accessori / Accessories

Da definire in fase d'ordine / To be chosen when ordering

Nero assemblato
Black assembled



Bianco assemblato
White assembled



Trasparente assemblato
Transparent assembled



Connettore maschio 2 poli DIN +/-
2-pole DIN +/- male connector

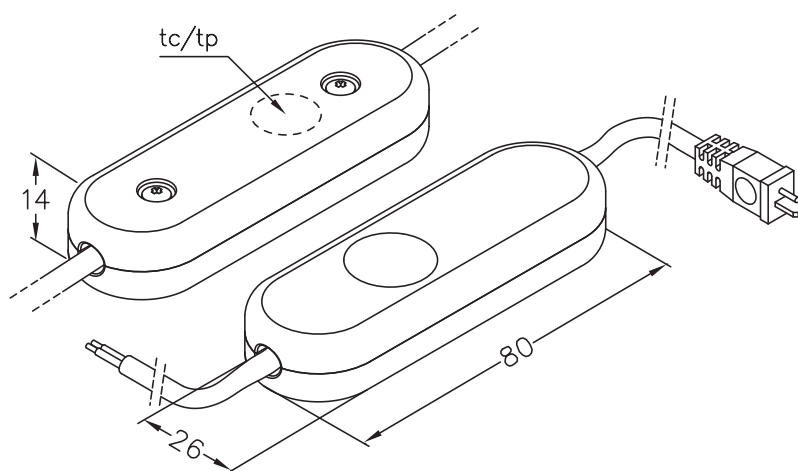


Alimentatore a spina integrata
Wall mount power supplies



Cavo
Cable





Dimensioni / Dimensions	80 x 26 mm - h 14 mm
Tolleranze / Tolerances	Dimensionali / Dimensional: ± 0.15 mm - Spessore PCB / PCB thickness: $\pm 10\%$ - Ø fori / hole Ø: ± 0.1 mm
Materiale / Material	PC
Versione con uscita in tensione costante <i>Constant voltage output version</i>	In: 12/24Vdc - Out: 12/24Vdc
Versione con uscita in corrente costante <i>Constant current output version</i>	In: 12/24Vdc - Out: 350/500/700mA
Grado di protezione / Degree of protection	IP20
Apertura dei contatti / Type of disconnection	Elettronica / Electronic
Sezione cavi / Cable section	2 x 0.5 mm ² / 2 x 0.75 mm ² (vedi scheda istruzioni / see instruction sheet)
Temperatura d'esercizio / Working temperature	Tmax: +50°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 : 10°C ~ 35°C

Valori elettrici
Electrical values
Interruttore elettronico / Electronic switch
INT06
Con uscita in tensione costante
With constant voltage output

Ingresso <i>Input</i>	Uscita <i>Output</i>	Power Max <i>Potenza massima</i>
12V	12V	36W
24V	24V	72W

Con uscita in corrente costante
With constant current output

Ingresso <i>Input</i>	Uscita <i>Output</i>	Max Load <i>Carico massimo</i>	
12V	350mA	10.8V	3.8W
24V		21.6V	7.6W
12V	500mA	10.8V	5.4W
24V		21.6V	10.8W
12V	700mA	10.8V	7.6W
24V		21.6V	15W

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

Composizione codice ordine standard
Standard order code composition

Interruttore elettronico / *Electronic switch*

INT06

INT06	XXX	XX	.	XXXX	X	.	YYYYY
①	②	③		④	⑤		⑥

Codice fisso / Fixed code

①

INT06

**Versione
Version**

②

CC Output

**CV
Output**

Input 12-24Vdc	I35	I50	I70	V24
----------------	-----	-----	-----	-----

Colore / Colour

③

Assemblato
Assembled

Smontato
Unassembled

Nero / <i>Black</i>	BE	BS
Bianco / <i>White</i>	WE	WS
Trasparente / <i>Transparent</i>	TE	TS

Funzioni / Functions

Constant voltage Output (CV)

Constant current Output (CC)

	Firmware	Status memory		Firmware	Status memory	
		Ⓐ	Ⓑ		Ⓐ	Ⓑ
ON / OFF Soft / Dimmer 5~100%	2900	✓	✓	2600	✓	✓
ON / OFF Fast / Dimmer 5~100%	2901	✓	✓	2601	✓	
ON / OFF Soft	2902	✓		2602	✓	
ON / OFF Fast	2903	✓		2603	✓	

Ⓐ Memoria ultima funzione / *Last function memory* - Ⓑ Memoria da interruzione di alimentazione / *Memory by supply interruption*

Blu LED

⑤

SI / <i>YES</i>	B
NO	X

Visibile solo nella versione trasparente
Visible only with transparent case

Varianti cavo / Cable variants

⑥

Da definire in fase d'ordine / *To be chosen when ordering*

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.

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