

Informazioni prodotto
Product information



Pulsante meccanico
Push button



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

INT07



Descrizione / Description

Interruttore elettronico con pulsante meccanico, per schede LED in corrente costante o in tensione costante
Ingresso 12/24Vdc o 24/48Vdc
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)
Disponibile con le funzioni riportate nella tabella
Altre personalizzazioni a richiesta
Push button electronic switch, for constant current or constant voltage LED boards
Input 12/24Vdc or 24/48Vdc
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)
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

Assemblato
Assembled



Cavo
Cable

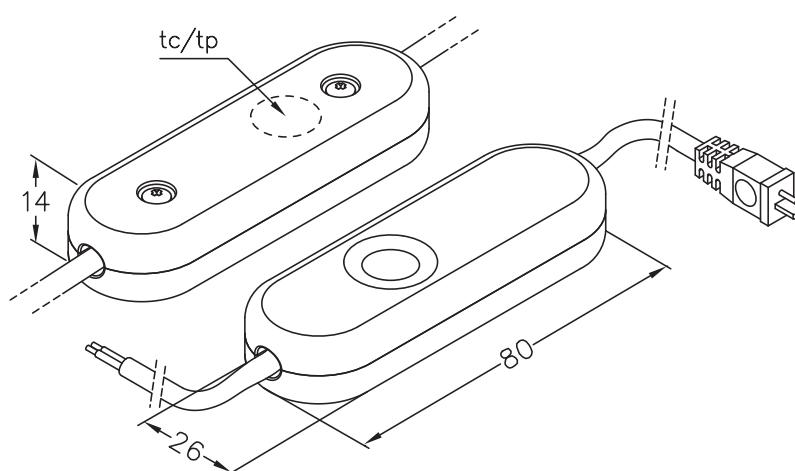


Connettore maschio 2 poli DIN +/-
2-pole DIN +/- male connector



Alimentatore a spina integrata
Wall mount power supplies





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 In: 24/48Vdc - Out: 24/48Vdc
Versione con uscita in corrente costante <i>Constant current output version</i>	In: 12/24Vdc - Out: 350/500/700mA In: 24/48Vdc - 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	T _{max} : +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
INT07
Uscita in tensione costante
Constant voltage output

Codice Code	Ingresso Input	Uscita Output	Power Max Potenza massima
INT07V...	12V	12V	36W
	24V	24V	72W
Codice Code	Ingresso Input	Uscita Output	Power Max Potenza massima
INT07Q...	24V	24V	72W
	48V	48V	96W

Tolleranza valori / *Values tolerances:* ±10%

Uscita in corrente costante
Constant current output

Codice Code	Ingresso Input	Uscita Output	Max Load Carico massimo	
INT07L...	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	15.1W
Codice Code	Ingresso Input	Uscita Output	Max Load Carico massimo	
INT07H...	24V	350mA	21.6V	7.6W
	48V		43.2V	15.1W
	24V	500mA	21.6V	10.8W
	48V		43.2V	21.6W
	24V	700mA	21.6V	15.1W
	48V		43.2V	30.2W

Tolleranza valori / *Values tolerances:* ±10%

A richiesta altre correnti di uscita intermedie fino a max 700mA
On request other intermediate output currents up to max 700mA

Composizione codice ordine standard
Standard order code composition

Interruttore elettronico / *Electronic switch*

INT07

INT07 | XXX | XX | . | XXXXX | . | YYYYY |

① ② ③ ④ ⑤

Codice fisso / *Fixed code*

①

INT07

Versione
Version

②

CC Output

CV
Output

	350mA	500mA	700mA	
Input 12-24Vdc	I35	I50	I70	V24
Input 24-48Vdc	H35	H50	H70	Q48

Fornito / *Supplied*

③

Assemblato / <i>Assembled</i>	BE
Smontato / <i>Unassembled</i>	BS

Funzioni / *Functions*

④

Constant voltage Output (CV)

Constant current Output (CC)

	Firmware	Status memory		Firmware	Status memory	
		Ⓐ	Ⓑ		Ⓐ	Ⓑ
ON / OFF Soft / Dimmer 5~100%	2900X	✓	✓	3300X	✓	✓
ON / OFF Fast / Dimmer 5~100%	2901X	✓	✓	3302X	✓	✓
ON / OFF Soft	2902X	✓				
ON / OFF Fast	2903X	✓		3301X	✓	✓

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

Varianti cavo / *Cable variants*

⑤

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