








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
 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
 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*

Varianti e accessori / Versions & accessories
Da definire in fase d'ordine / To be chosen when ordering

Assemblato
Assembled



Cavo
Cable

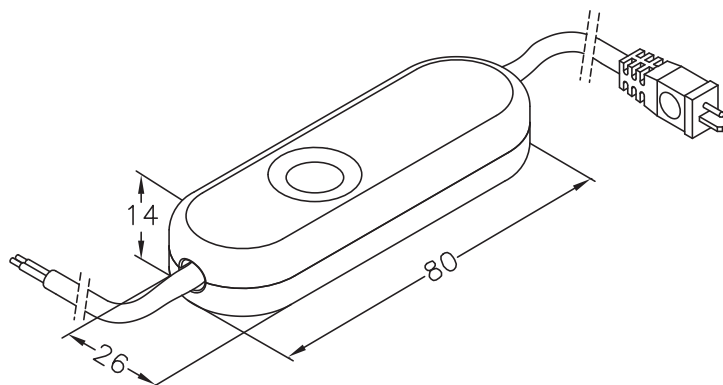


Connettore maschio 2 poli DIN +/-
2-pole DIN +/- male connector



Alimentatore a spina integrata
Wall mount power supplies





Dimensioni / Dimensions	80 x 26 mm - h 14 mm
Tolleranze / Tolerances	Dimensionali / <i>Dimensional</i> : ± 0.15 mm - Spessore PCB / <i>PCB thickness</i> : $\pm 10\%$ - \emptyset fori / <i>hole \emptyset</i> : ± 0.1 mm
Materiale / Material	PC
Parametri elettrici / Electrical parameters	Versione con uscita in corrente costante / <i>Constant current output version</i> : In: 12/24/48Vdc / Out: 350/500/700mA Versione con uscita in tensione costante / <i>Constant voltage output version</i> : In: 12/24/48Vdc / Out: 12/24/48Vdc
Grado di protezione / Degree of protection	IP20
Apertura dei contatti / Type of disconnection	Elettronica / <i>Electronic</i>
Sezione cavi / Cable section	2 x 0.5 mm ² / 2 x 0.75 mm ² (vedi scheda istruzioni / <i>see instruction sheet</i>)
Temperatura d'esercizio / Working temperature	Tmax: +50°C Da verificare sull'applicazione finale <i>To be tested on final application</i>
Temperatura ambiente / Ambient temperature	t _a : 10°C ~ 35°C

Valori elettrici
Electrical values
Interruttore elettronico / Electronic switch
INT07
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
48V	48V	96W

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
48V		43.2V	15.1W
12V	500mA	10.8V	5.4W
24V		21.6V	10.8W
48V		43.2V	21.6W
12V	700mA	10.8V	7.6W
24V		21.6V	15.1W
48V		43.2V	30.2W

Tolleranza valori / *Values tolerances: ±10%*

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	Versione / Version	②				
	INT07		350mA	500mA	700mA	CV Output	
Fornito / Supplied	③	Input	12-24Vdc	I35	I50	I70	V24
Assemblato / <i>Assembled</i>	BE		24-48Vdc	H35	H50	H70	Q48
Smontato / <i>Unassembled</i>	BS						

Funzioni / <i>Functions</i>	④				Memoria di stato / <i>Status memory</i>	
	ON / OFF Soft Dimmer 5~100%	ON / OFF Fast Dimmer 5~100%	ON / OFF Soft	ON / OFF Fast	Ⓐ	Ⓑ
CV Output	2900X				✓	
		2901X			✓	
			2902X			
CC Output				2903X		
	3300X				✓	✓
		3302X			✓	
				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