








**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 mm<sup>2</sup> / 2 x 0.75 mm<sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> / 2 x 0.75 mm<sup>2</sup> 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

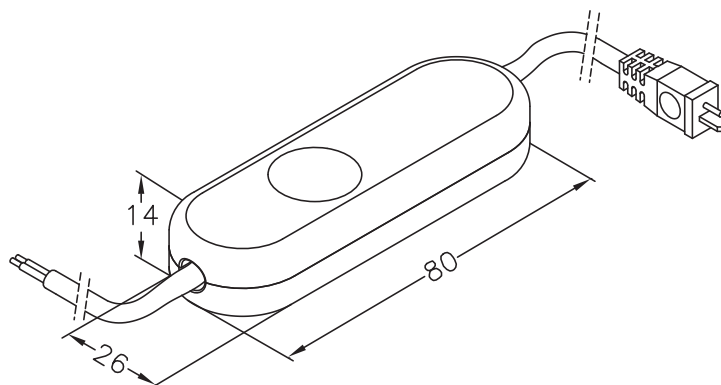


Connettore maschio 2 poli DIN +/-  
2-pole DIN +/- male connector

Alimentatore a spina integrata  
Wall mount power supplies

Cavo  
Cable





<b>Dimensioni / Dimensions</b>	80 x 26 mm - h 14 mm
<b>Tolleranze / Tolerances</b>	Dimensionali / Dimensional: $\pm 0.15$ mm - Spessore PCB / PCB thickness: $\pm 10\%$ - $\varnothing$ fori / hole $\varnothing$ : $\pm 0.1$ mm
<b>Materiale / Material</b>	PC
<b>Versione con uscita in tensione costante Constant voltage output version</b>	In: 12/24Vdc - Out: 12/24Vdc
<b>Versione con uscita in corrente costante Constant current output version</b>	In: 12/24Vdc - Out: 350/500/700mA
<b>Grado di protezione / Degree of protection</b>	IP20
<b>Apertura dei contatti / Type of disconnection</b>	Elettronica / <i>Electronic</i>
<b>Sezione cavi / Cable section</b>	2 x 0.5 mm <sup>2</sup> / 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> (vedi scheda istruzioni / see instruction sheet)
<b>Temperatura d'esercizio / Working temperature</b>	Tmax: +50°C Da verificare sull'applicazione finale To be tested on final application
<b>Temperatura ambiente / Ambient temperature</b>	t <sub>a</sub> : 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: ±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 / <i>Fixed code</i>	1
	INT06

Versione <i>Version</i>	2			CV Output
	CC Output			
	350mA	500mA	700mA	
Input 12-24Vdc	I35	I50	I70	V24

Colore / <i>Colour</i>	3	
	Assemblato <i>Assembled</i>	Smontato <i>Unassembled</i>
Nero / <i>Black</i>	BE	BS
Bianco / <i>White</i>	WE	WS
Trasparente / <i>Transparent</i>	TE	TS

Funzioni / <i>Functions</i>	4					
	Constant voltage Output (CV)			Constant current Output (CC)		
	Firmware	Status memory		Firmware	Status memory	
		A	B		A	B
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 / <i>Cable variants</i>	6
Da definire in fase d'ordine / <i>To be chosen when ordering</i>	

**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