

Low voltage electronic switch with built-in ON/OFF touch function
Interruttore elettronico in bassa tensione con funzione ON/OFF a tocco

Made in Europe



TOUCH



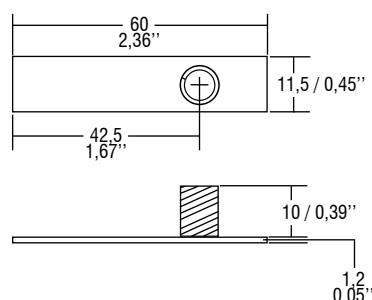
Rated Voltage
Tensione Nominale
12 ÷ 24 Vdc

Power
Potenza
12 Vdc 18 W
24 Vdc 36 W

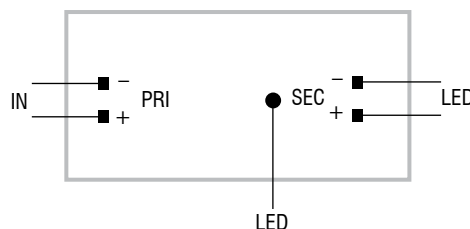
Reference Norms
Norme di riferimento:
EN 61347-1
EN 61347-2-11

Article Articolo	Code Codice	V out	I out	Type Tipo	Load Carico
T-CAP	120297	12/24 Vdc	1,5 A max.	Mosfet	LED strip

BUILT-IN Weight - Peso gr. 5 / 0,17 oz.
Pcs - Pezzi 1



Wiring diagrams - Schemi di collegamento



Features

- Capacitive electronic switch enabling load on/off by softly touching the connected sensitive area near the spring.
- The microprocessor technology makes this switch very reliable and unaffected by any external noise (for example: mobile phones, electrical motors, high-frequency electronic ballasts etc).
- The touch point has a blue colour LED inside the spring.
- The capacitive technology allows to apply a non conductive/insulant area as touch point (ex. glass, plastic, wood etc...).
- Maximum thickness of the insulant material 0,5 ÷ 1 mm / AWG20 ÷ AWG17 (check in the final application).
- Totally safe touch point complying with applicable regulations in force.
- The touch point should be properly insulated and located far from walls, ceilings, floors and electrically active surfaces. The touch point should not be connected to a grounded surface.
- Insulate the circuit board from conductive area (ex. metal parts etc etc).

Caratteristiche

- Interruttore elettronico capacitivo; permette di accendere o spegnere un carico con un breve tocco della zona adiacente alla molla.
- La tecnologia a microprocessore rende questo dispositivo molto affidabile e immune a qualsiasi tipo di disturbo esterno (per esempio: cellulari, motori elettrici, alimentatori elettronici ad alta frequenza ecc).
- Il punto di tocco è segnalato da un LED di colore blu posto al centro della molla.
- La tecnologia capacitiva permette di utilizzare una superficie di materiale non conduttivo/isolante come punto di tocco (es. vetro, plastico, legno ecc...).
- Spessore massimo del materiale isolante 0,5 ÷ 1 mm / AWG20 ÷ AWG17 (da verificare nell'applicazione finale secondo il materiale utilizzato).
- Totale sicurezza del punto di tocco, in conformità alle normative applicabili.
- Il punto di tocco deve essere ben isolato e distante da pareti, soffitti, pavimenti e ogni altra superficie elettricamente attiva. Il punto di tocco non deve essere collegato ad una superficie connessa a terra.
- Isolare il circuito stampato da superfici conduttive (es. superfici metalliche ecc ecc).

