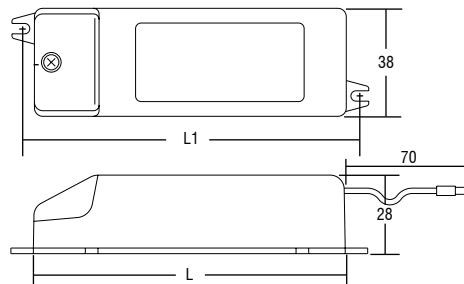


NFT 250 - NFT 150 (117 V)



Interruttore elettronico con funzione ON/OFF a tocco
Electronic switch with built-in ON/OFF touch function



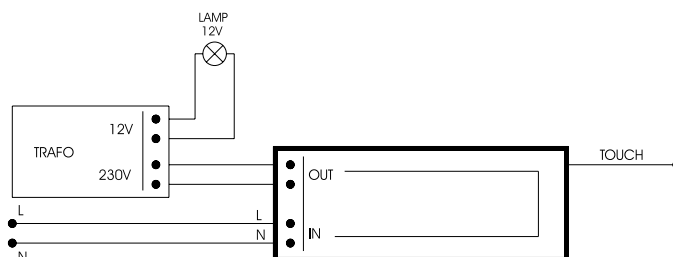
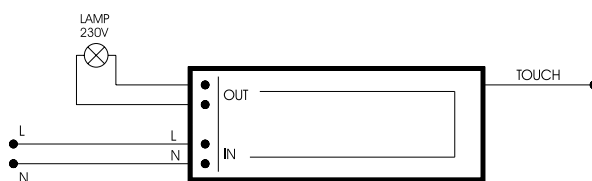
| Articolo Article | Codice Code | W | Volt/Hz | Tipo Type | Carico Load | Lunghezza Length L | Fissaggio Fixing L1 | Colore Colours | Peso Weight gr. | Confezioni Box |
|---------------------|----------------|-----|-------------|---------------|--|--------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| NFT 250 | 120559 | 250 | 230/50 ÷ 60 | Relè Relay | resistivo/induttivo resistive/inductive | 111 | 128 | bianco - white | 80 | - |
| NFT 150 | 120559A | 150 | 117/50 ÷ 60 | Relè Relay | resistivo/induttivo resistive/inductive | 111 | 128 | bianco - white | 80 | - |

Norme di riferimento
Reference Norms:
 EN 61058-1
 EN 61598-1
 VDE 0710-T14

Tensione
Voltage
 230 V
 117 V

Frequenza
Frequency
 50 ÷ 60 Hz

Potenza
Power
 250 W / 230 V
 150 W / 117 V



Controllo della luce
Lighting control

Interruttore elettronico con funzione ON/OFF a tocco Electronic switch with built-in ON/OFF touch function

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

- Interruttore elettronico a relé; permette di accendere o spegnere un carico con un breve tocco della zona sensibile collegata.
- La tecnologia di questo dispositivo permette un adattamento automatico della sensibilità di tocco sia su superfici di piccole dimensioni sia su aree estese.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- L'interruttore-relé di commutazione inserito nel circuito, può comandare diversi tipi di carico:
 - Lampade fluorescenti alimentate con ballast elettromeccanico max. **100 W (117 V max. 80 W)**;
 - Lampade alogene in bassa tensione alimentate con trasformatore elettronico max. **250 W (117 V max. 150 W)**;
 - Lampade alogene in bassa tensione 12 V alimentate con trasformatore toroidale e/o elettromeccanico max. **100 W (117 V max. 80 W)**;
 - Lampade ad incandescenza o alogene a 230 V max. **250 W (117 V max. 150 W)**.
- Tensione d'ingresso: 230 ÷ 240 V - 50 ÷ 60 Hz.
- Protetto in Classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti.
- IP20 uso indipendente.
- Fornito di coprimorsetto e fissacavo per cavi di diametro: min. 3 mm - max. 6 mm.
- Morsetti di entrata e uscita sullo stesso lato: sezione morsetto 2,5 mm².
- Fissaggio tramite asole per viti.
- 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.

OPERATING PRINCIPLE

- Electronic relay switch enabling load on/off by softly touching the connected sensitive area.
- The technology of this device allows automatic sensitivity touch set up on both small and wide surfaces.

SPECIFICATIONS

- The relay switch installed in the circuit can control different types of load:
 - Fluorescent lamps supplied using electromechanical ballasts, max. **100 W (117 V max. 80 W)**;
 - Low-voltage halogen lamps supplied using electronic transformers, max. **250 W (117 V max. 150 W)**;
 - 12 V low-voltage halogen lamps supplied using toroidal and/or electromechanical transformers, max. **100 W (117 V max. 80 W)**;
 - 230 V incandescent or halogen lamps, max. **250 W (117 V max. 150 W)**.
- Supply voltage: 230 ÷ 240 V - 50 ÷ 60 Hz.
- Class II protection against electrical shock following direct or indirect contact.
- IP20 independent use.
- Complete with terminal cover and cable retainer for cables in diameter 3 mm min. - 6 mm max.
- Inlet and outlet terminals on the same side, 2,5 mm² terminal section area.
- The transformer comes complete with special slots for screw retention.
- 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.