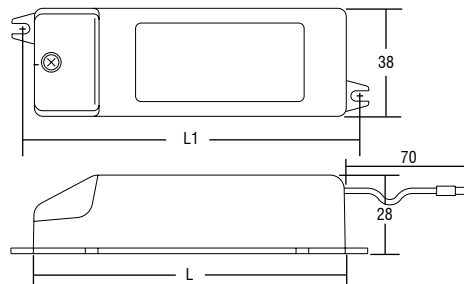


# NFT 250 - NFT 150 (117 V)



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



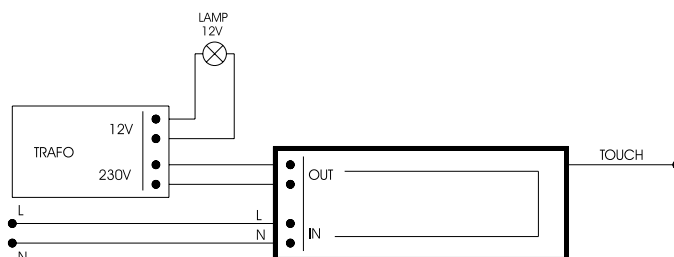
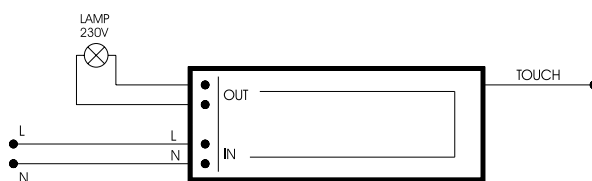
| Articolo<br>Article | Codice<br>Code | W   | Volt/Hz     | Tipo<br>Type  | Carico<br>Load                             | Lunghezza<br>Length<br>L | Fissaggio<br>Fixing<br>L1 | Colore<br>Colours | Peso<br>Weight<br>gr. | Confezioni<br>Box |
|---------------------|----------------|-----|-------------|---------------|--|--------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>NFT 250</b>      | 120559         | 250 | 230/50 ÷ 60 | Relè<br>Relay | resistivo/induttivo<br>resistive/inductive | 111                      | 128                       | bianco - white    | 80                    | -                 |
| <b>NFT 150</b>      | 120559A        | 150 | 117/50 ÷ 60 | Relè<br>Relay | resistivo/induttivo<br>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 mm<sup>2</sup>.
- 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 mm<sup>2</sup> 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.