

## PIR Sensor de movimiento

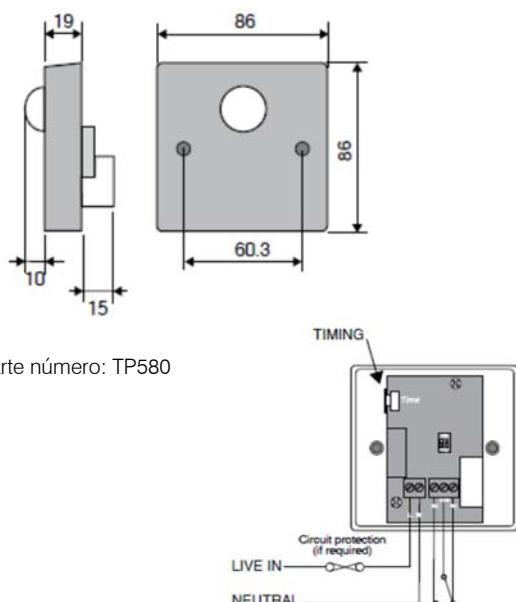


### Para uso con la gama Titon HRV Q Plus

El interruptor del detector PIR está diseñado para proporcionar un control automático de las cargas de ventilación. Detectan movimiento usando un sensor PIR y encienden la carga. Cuando un área ya no está ocupada, la carga se apagará después de un período de tiempo de espera ajustable.

Cuando la unidad se enciende por primera vez, el sensor PIR siempre detectará inmediatamente, independientemente de si la habitación está ocupada. Un retardo de encendido seleccionable permite al instalador elegir si la carga se enciende inmediatamente cuando la unidad se enciende o si se mantiene apagada por un tiempo pequeño (aproximadamente 40 segundos) para permitir que el sensor se stabilice.

### Dimensiones



### Características

- Sensor de movimiento encendido automático, apagado automático.
- Detección de nivel Lux
- Bloques de terminales con conectores de 0,75 mm<sup>2</sup>
- Funciona con cualquier tipo de lámpara
- Cambia cualquier tipo de carga
- Esta versión es una opción de contacto libre de voltaje y adecuada para usar con BMS y aplicaciones de control.

### Especificaciones

Carga resistiva de 10 Amperios

Iluminación incandescente de 10 Amperios

Iluminación fluorescente de 6 Amperios

Iluminación fluorescente compacta de 3 Amperios

Iluminación de bajo consumo de 3 amperios

Iluminación de bajo voltaje de 3 amperios (interruptor primario del transformador)

Iluminación fluorescente (se recomienda un máximo de 6 conectores)

Para la iluminación fluorescente, la capacitancia de corrección del factor de potencia total no debe superar los 40µF.

Ventiladores de 3 amperios y equipo de ventilación

Cambie cargas de iluminación SON a través de un contactor

**VOLTAJE DE SUMINISTRO** 220-240 voltios CA 50 Hz

**PERÍODO DE HORA DE SALIDA** Ajustable de 10 segundos a 60 minutos en dos rangos

**NIVEL DE ILUMINACIÓN** Ajuste opcional con luz intermitente hacia la oscuridad.

**MÉTODO DE FIJACIÓN** Fijación superficial plástico de 25 mm de profundidad caja moldeada para montaje en superficie. Caja de pared de acero de 25 mm con fijación a ras o caja de pared de 32 mm de profundidad.

**CAPACIDAD DEL TERMINAL** 1.5mm<sup>2</sup>

**MATERIAL** ignífugo ABSTYPE clase 2

**TEMPERATURA** -10 ° C a 35 ° C

**CONFORMIDAD** EMC-2004/108 / EC

LVD-2006/95 / EC

### Funcionamiento

El PIR viene con un contacto de salida libre de voltaje con las siguientes conexiones: común (COM); normalmente abierto (NO) y normalmente cerrado (NC).

El detector debe ubicarse de modo que los ocupantes de la habitación se sitúen dentro del patrón de detección que se muestra al dorso, en una altura recomendada de 1.2 m o 1.5 m para sensores de pared.

Tenga en cuenta que cuanto mayor sea el sensor instalado, más corto será el rango de detección.

- Evite la luz solar directa al sensor.
- No coloque dentro de 1 m de calefacción o ventilación forzada de aire.
- No coloque dentro de 1 m de cualquier iluminación.
- No fijar a una superficie vibrante.