

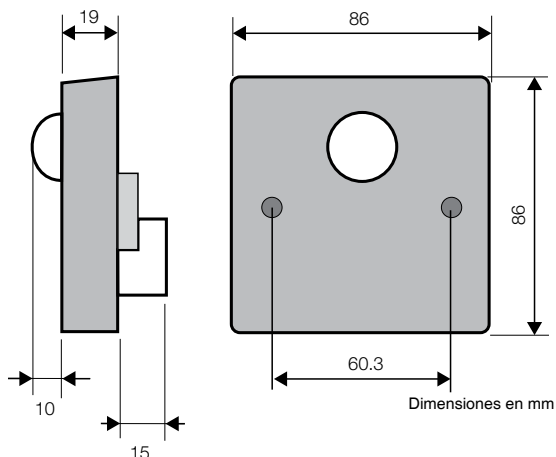


Para su uso con la gama Titon HRV Q Plus

El interruptor detector PIR ha sido concebido para proporcionar un control automático de las cargas de ventilación. Detecta el movimiento utilizando un sensor PIR, conectando la carga. Cuando una zona deja de estar ocupada la unidad ejecutará la desconexión transcurrido un periodo de tiempo ajustable.

Cuando la unidad se alimenta por primera vez, el sensor PIR realizará siempre la detección de inmediato, independientemente de si la sala está o no ocupada. Se dispone de un retraso a la conexión seleccionable que permite al instalador elegir si la carga se conecta de inmediato al alimentar la unidad o si se mantiene desconectada durante un intervalo de tiempo pequeño (aproximadamente 40 segundos) para permitir que el sensor se asiente.

Plano y dimensiones



Número de pieza: **TP580**

Especificación

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 baja tensión de 3 Amperios (interruptor de primario de transformador)
 Iluminación fluorescente (recomendado un máximo de 6 conexiones)
 Para la iluminación fluorescente, la capacidad de corrección del factor de potencia total no debe superar los 40µF.
 Equipo de ventilación y ventiladores de 3 Amperios
 El interruptor SON a iluminación se carga a través de un contactor

Características y ventajas

- Sensor de movimiento, conexión/desconexión de automático
- Sensor de niveles de Lux
- Esta versión es una opción de contacto libre de tensión y adecuada para su uso con aplicaciones de control y BMS.

Tensión de suministro	220-240 Voltios CA 50 Hz
Período de temporización	Ajustable de 10 segundos a 60 minutos en dos rangos
Nivel de luz	Ajuste opcional de luz a oscuridad mediante conmutador rotativo.
Método de fijación	Caja moldeada en plástico, de montaje en superficie, profundidad 25 mm, para fijación en pared. Caja para pared de acero de 25 mm de fijación enrasada o caja empotrable de profundidad 32 mm.
Capacidad del terminal	1,5mm ²
Material	ABS con retardante a la llama
Tipo	Clase 2
Temperatura	-10°C a 35°C
Conformidad	EMC-2004/108/CE LVD-2006/95/CE

Diagrama de cableado

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

El detector deberá emplazarse de forma que los ocupantes de la sala se encuentren dentro del patrón de detección mostrado atrás, a una altura recomendada de entre 1,2 m a 1,5 m para los sensores de pared. Obsérvese que cuanto más alto se coloque el sensor, más corto será el rango de detección.

- Evite la incidencia directa de la luz del sol al sensor
- No emplazar a menos de 1 m de calefacción o ventilación de aire forzado.
- No emplazar a menos de 1 m de cualquier fuente de iluminación.
- No fijar a una superficie vibrante.

