

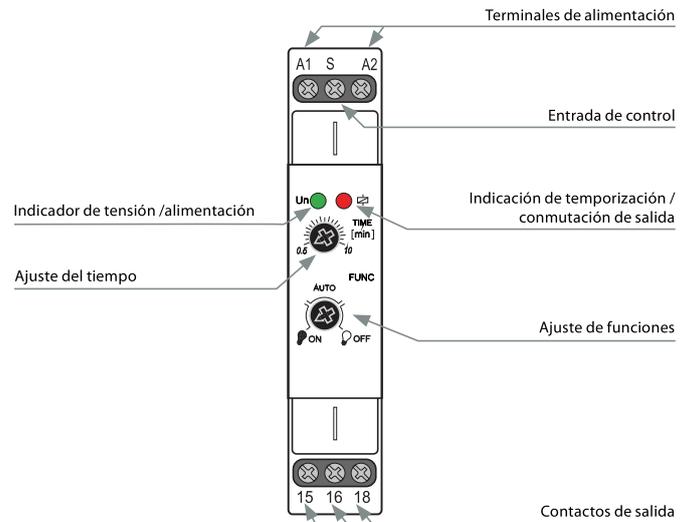


Código EAN  
MI-16: 8421870956839

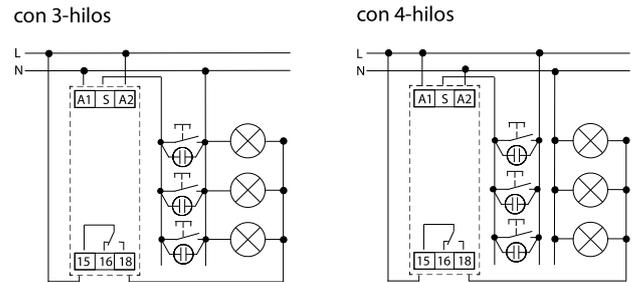
Especificaciones		MI-16
Número de funciones:		3
Terminales de alimentación:		A1 - A2
Tensión de alimentación:		AC 230 V (50 - 60 Hz)
Potencia absorbida máx.:		3 VA / 1.6 W
Máx. disipación de energía (Un + terminales):		4 W
Tolerancia de alimentación:		-15 %; +10 %
Indicador de alimentación:		LED verde
Rango del tiempo:		0.5 - 10 min
Ajuste del tiempo:		con potenciómetro
Desviación de tiempo:		5 % - ajuste mecánico
Precisión de repetibilidad:		5 % - estabilidad de valor ajustado
Coefficiente de temperatura:		0.01 % /°C, valor de referencia = 20 °C
Salida		
Número de contactos:		1x conmutador (AgSnO <sub>2</sub> )
Corriente nominal:		16 A / AC1
Capacidad de conmutación:		4000 VA / AC1, 384 W / DC
Pico de corriente:		30 A / < 3 s
Tensión de conmutación:		250V AC / 24V DC
Indicador de salida:		LED rojo
Vida mecánica:		10 000 000 operaciones
Vida eléctrica (AC1):		50 000 operaciones
Control		
Tensión de control:		AC 230 V
Pot. de entrada de control max.:		4.5 VA / 0.3 W
Terminales de control:		A1-S o A2-S
Pulsadores con señalizador:		Sí
Máx. corriente en el señalizador del pulsador		100 mA
Longitud de Impulso:		min. 40 ms / máx. no limitado
Tiempo de recuperación:		max. 320 ms
Más información		
Temp. de funcionamiento:		-20..+55 °C
Temp. de almacenamiento:		-30..+70 °C
Rigidez eléctrica:		4 kV (alimentación-salida)
Posición de funcionamiento:		cualquiera
Montaje:		carril DIN EN 60715
Grado de protección:		IP40 del panel frontal / IP 20 terminales
Categoría de sobretensión:		III.
Grado de contaminación:		2
Sección de conexión (mm <sup>2</sup> ):		máx. 1x 2.5, máx. 2x 1.5 / con puntera máx. 1x 2.5
Dimensiones:		90 x 17.6 x 64 mm
Peso:		56 g
Normas relacionadas:		EN 61812-1

- El minutero de escalera simple se utiliza para controlar la iluminación en pasillos, naves, escaleras, áreas comunes.
- También se puede utilizar para retardar la desconexión de un ventilador, por ejemplo, en baños, WC ...
- 3 funciones:
  - ON (permanentemente encendido) - e.j. durante la limpieza, mantenimiento
  - AUTO – minutero sin señalización
  - OFF (permanentemente apagado) - e.j. durante el cambio de luminarias
- Rango de tiempo ajustable 0.5 ... 10 minutos.
- El temporizador se puede apagar mediante una pulsación larga del pulsador (> 2s) .
- Posibilidad de conectar pulsadores con señalizador (max. 100mA).
- Contacto de salida sin potencial 16A AC1 (4000VA), pico de corriente hasta 80A.
- Posibilidad de conexión de 3 o 4 hilos.

**Descripción**

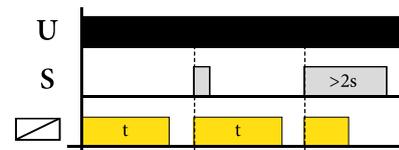


**Conexión al circuito**



**Funciones**

Al cambiar entre funciones, el LED rojo parpadea.



**AUTO – minutero sin señalización**

Con una pulsación corta se activará el temporizador. No se aumentará el tiempo de la temporización por pulsar repetidamente el pulsador. Función adecuada para cargas resistivas (e.j. bombillas) y cargas que no toleran el encendido y apagado frecuente (e.j. lámparas de bajo consumo).

**Advertencia:**

- Después de conectar la tensión de alimentación, el dispositivo siempre realiza 1 ciclo de tiempo.
- La entrada de control responde al potencial de los terminales A1 y A2.