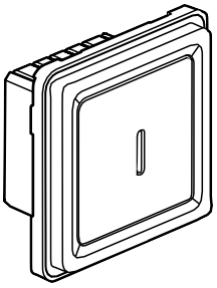
87045 LIMOGES Cedex
Téléphone : (+33) 05 55 06 87 87 - Télécopie : (+33) 05 55 06 88 88

Soliroc™ – IK 10 antivandálico Interruptor temporizado

Referencia(s): 0 778 23



1. USO

El interruptor temporizado SOLIROC permite el control de iluminación incandescente y halógena 1000 W, puede controlar un motor (ej: VMC). El programa Soliroc™ IK10 garantiza una robustez extrema en espacios de riesgo o sin vigilancia, tanto en interiores como en exteriores (almacenes, lugares públicos, áreas de servicio en autopistas, oficinas, comercios, centros educativos, centros de internamiento, centros penitenciarios...).

Los 5 compromisos del programa SOLIROC

Seguridad: el índice IK10 (energía de impacto de 20 julios) garantiza una resistencia óptima frente a golpes e intentos de destrucción. El desmontaje de SOLIROC resulta imposible gracias a la fijación forzada de 4 tapones de obturación de zamak sobre la placa (solo pueden retirarse mediante perforación).

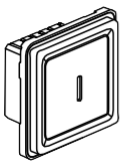
Fiabilidad: el índice IP55 garantiza una utilización duradera tanto en interiores como en exteriores. Además, todas las piezas externas están fabricadas en zamak para proporcionar una robustez óptima.

Ergonomía: El espesor de la placa se ha reducido para limitar los puntos de agarre y, por tanto, disminuir el riesgo de arrancamiento. El juego entre las piezas es mínimo y está garantizado por el índice IP5X (protección contra la penetración de cuerpos sólidos superiores a 1 mm y contra el polvo).

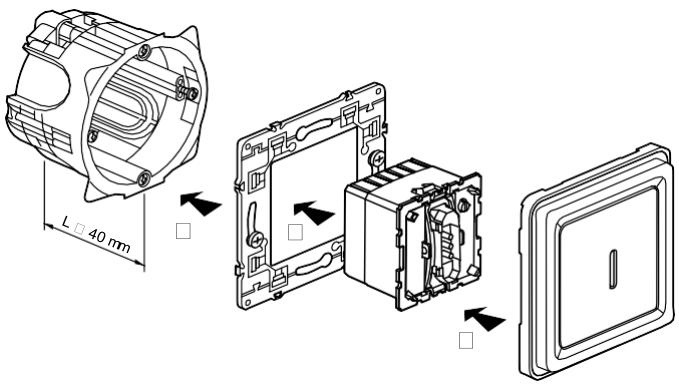
Instalación: Depende de la naturaleza del soporte. Se recomienda el uso de cajas BATIBOX para todo tipo de materiales o para hormigón con una profundidad de 50 mm (se acepta una profundidad de 40 mm). Para garantizar la máxima resistencia al arrancamiento:
- Fijación de las placas SOLIROC mediante 4 tornillos estándar (diámetro 4 mm y longitud 40 mm).
- Selección del taco en función del tipo de soporte. Para hormigón, se recomienda un taco de nailon de expansión (diámetro 6 mm y longitud útil 40 mm).

Control de calidad: control en fábrica conforme a los procedimientos ISO 9001/9002.

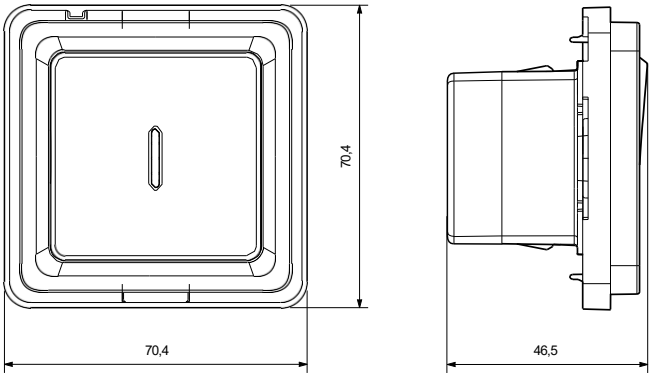
2. GAMA

	Descripción	Referencia	Número de módulos	Modo de conexión	Peso (g)	Características generales
	Interruptor temporizado sin neutro – 2 hilos – 1000W Temporización de 25s a 15min.	0 778 23	2	tornillos	185	1000 W incandescente 400 VA fluo halógeno Motor 250 VA – 230V

3. INSTALACIÓN



4. DIMENSIONES



Soliroc™ – IK 10 antivandálico
Interruptor temporizado

Referencia(s): 0 778 23

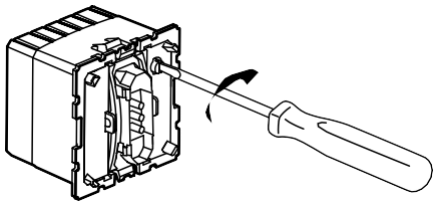
5. CONEXIÓN

Embornamiento con tornillos
Capacidad de los terminales: 2 x 2,5 mm²
Longitud de pelado de cable: 6 mm

6. FUNCIONAMIENTO

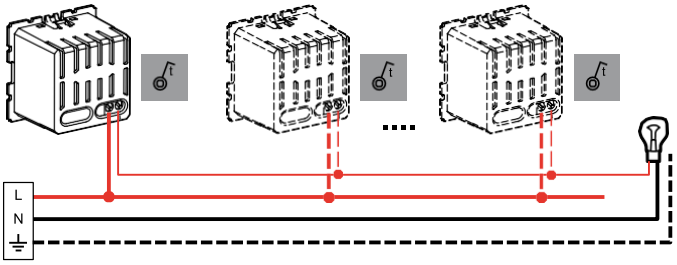
Ajuste :
Ajustar con un destornillador plano la temporización deseada entre 25 segundos y 15 minutos.

Funcionamiento:



- Una pulsación genera el encendido durante el tiempo de temporización
- Una pulsación < 2 segundos durante la temporización relanza la temporización
- Una pulsación > 2 segundos durante la temporización causa el apagado.

El interruptor está equipado con un LED para función luminosa.



Conectar la tensión de servicio a la misma fase.

7. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

7.1 Grado de protección
Protección contra los impactos: IK 10
Penetración de cuerpos sólidos/líquidos: IP 55

7.2 Características de los materiales
Mecanismo: policarbonato gris
Estos dispositivos cumplen la norma NF EN 62094-1 (2003), con un grado de severidad al hilo incandescente de 850º C para las partes de material aislante que mantienen en posición las partes conductoras de corriente, y de 650ºC para las demás partes.
Tecla: zamak
Subplaca en policarbonato
Tratamiento de la superficie: cobreado + cobreado ácido + niquelado mate + cromado: con un espesor aproximado de 0,1 mm.
Color: gris aspecto cromado mate
Membrana de estanqueidad SEBS

7.3 Características eléctricas
Tensión: 250 VAC
Tensión motor: 250 VA

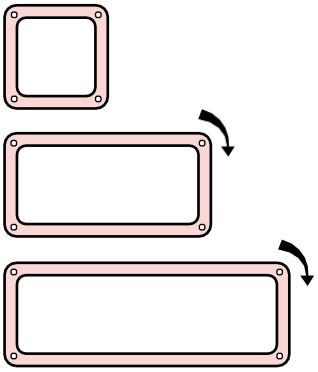
7.4 Características climáticas
Temperaturas de almacenamiento: - 10° C a + 70° C
Temperaturas de uso: - 5° C a + 40° C

8. LIMPIEZA

Resistencia a los productos de limpieza sin deterioro.
Productos tales como: hexano, alcohol de quemar, limpiacristales, lejía diluida al 10 %, eliminador de grafitis, acetona, aguarrás (white spirit) y gasolina F

9. ACCESORIOS

9.1 Juntas espuma
Material: EPDM (Etileno, Propileno, Dieno, Monómero). Permite compensar las irregularidades importantes de la pared.

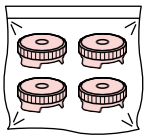


0 778 85
1 elemento

0 778 86
2 elementos (horizontal/vertical)

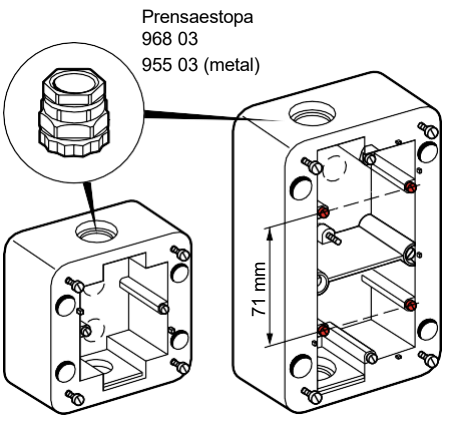
0 778 87
3 elementos (horizontal/vertical)

9.2 Obturador
Tapones de sustitución suministrados en bolsas de 4 unidades, agrupadas en cajas de 5 bolsas y en embalajes de 10 cajas.



0 778 96

9.3 Cajas superfice
Material: poliester
Profundidad máx: 38 mm
Posibilidad montar las prensaestopas ISO 20 :
Ref. 968 03 (+ tuerca 968 43) y Ref. 955 03 (+ tuerca 979 83)



Suministrados con bolsa de 2 tapones + 4 tornillos

0 778 90
1 elemento

0 778 92
2 elementos (horizontal/vertical)