

ITS 24-240VUC 1CO M7C

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Relé de temporización multifuncional compacto para un ajuste sencillo de la señal de control
Con IT-TIMER, la gama de Weidmüller incluye un relé de temporización de alta eficiencia con entrada multitenión que combina diversas funciones con un tamaño compacto. Configurar las funciones del temporizador resulta especialmente fácil gracias a la tapa frontal plana, el indicador LED de estado fácil de leer y el funcionamiento con herramientas estándar. IT-TIMER cumple los requisitos de IEC 618121. Está diseñado para un rango de tensión de servicio de 24 V CC a 48 V CC o 24 V CA a 240 V CA y, por lo tanto, se puede utilizar en una gran variedad de aplicaciones.

- Alto nivel de funcionalidad en un tamaño compacto
- Funciones de temporización fáciles de configurar mediante herramientas estándar
- Se puede utilizar internacionalmente gracias al cumplimiento de la norma EN 618121
- Gracias a sus siete funciones de temporización para una gran variedad de aplicaciones, IT-TIMER es una solución inteligente para la aplicación que se requiera

Datos generales para pedido

Versión	TEMPORIZADOR IT, Relé temporizador multifunción, con entrada de control independiente, Número de contactos: 1, Contacto conmutado, AgNi, Intensidad permanente: 5 A, Conexión brida-tornillo
Código	2496190000
Tipo	ITS 24-240VUC 1CO M7C
GTIN (EAN)	4050118506211
Cantidad	1 Pieza

ITS 24-240VUC 1CO M7C

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	57,9 mm	Profundidad (pulgadas)	2,28 inch
Altura	98 mm	Altura (pulgadas)	3,858 inch
Anchura	17,5 mm	Anchura (pulgadas)	0,689 inch
Peso neto	57 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...70 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...50 °C
Humedad	25 - 75%, no condensation		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Lado de mando

Potencia nominal	8 VA @ 230 V AC, 0.4 W at 24 V DC	Indicador de estado	LED green (U/t): flashes when time runs, lights permanently with supply voltage applied, LED yellow (R): relay closed
Rangos de tiempo	0.05 s - 1 s, 0.5 s - 10 s, 3 s - 60 s, 0.5 min - 10 min, 3 min - 1 h, 0.5 h - 10 h	Exactitud de ajuste	5 %
Tiempo de ajuste retorno máx. en la interrupción de tensión	100 ms	Basic accuracy	±6% (of scale-end value, for time range 0.05 s - 1 s), ±1.5% (of scale-end value, for all other time ranges)
Duración mín. del impulso	50 ms	Exactitud de repetición	< 0.5 % or ±5 ms

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Intensidad permanente	5 A
Tensión de conex. AC, max.	250 V	Tensión de conex. DC, max.	30 V
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1250 VA	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	90 W
Tipo de contacto	1 Contacto conmutado (AgNi)	Vida útil mecánica	1 x 10 ⁶ switching cycles
Potencia de conexión mínima	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Datos generales

Apto para montaje frontal	No	Diseño	Cajas de instalación; 1 TE
Versión	con entrada de control independiente	Carril	TS 35
Pulsador de prueba disponible	No	Indicador de posición del interruptor mecánico	No
Resistance to vibration EN 61812-1	10 Hz...60 Hz: 0.15 mm, 60 Hz...150 Hz: 2 g		

ITS 24-240VUC 1CO M7C

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

Datos técnicos

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	300 V	Grado de polución	www.weidmuller.com
Categoría de sobretensión	II	Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 3 mm
Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	1.6 kV	Sobretensión de choque fijo	2,5 kV
Tipo de protección	IP20		

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Longitud de desaislado, conexión nominal	7 mm
Par de apriete, max.	0,5 Nm	Sección de embornado, conexión nominal	2,5 mm ²
Sección de embornado, mín.	0,25 mm ²	Sección de embornado, máx.	2,5 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 23	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0,25 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	2,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,25 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	2,5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,25 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), mín.	0,25 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), máx.	2,5 mm ²
Dimens. caña destornillador	gr. PH1		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001439	ETIM 7.0	EC001439
ETIM 8.0	EC001439	ECLASS 9.0	27-37-16-05
ECLASS 9.1	27-37-16-05	ECLASS 10.0	27-37-16-05
ECLASS 11.0	27-37-16-05	ECLASS 12.0	27-37-16-05

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN
Documentación del usuario	Beipackzettel / Package Insert – multilingual Beschreibung der Zeitfunktionen - Deutsch Declaration of timing functions - English
Catálogo	Catalogues in PDF-format

ITS 24-240VUC 1CO M7C

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

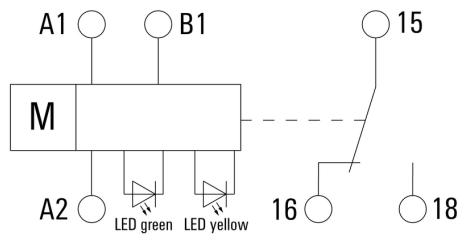
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

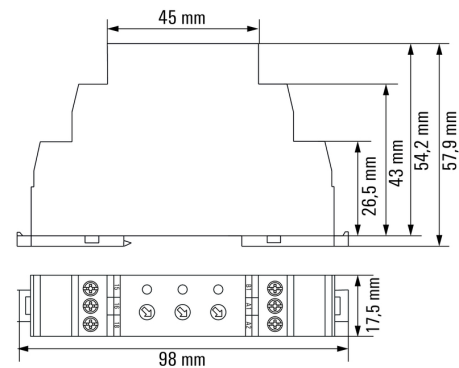
Dibujos

info@weidmueller.com

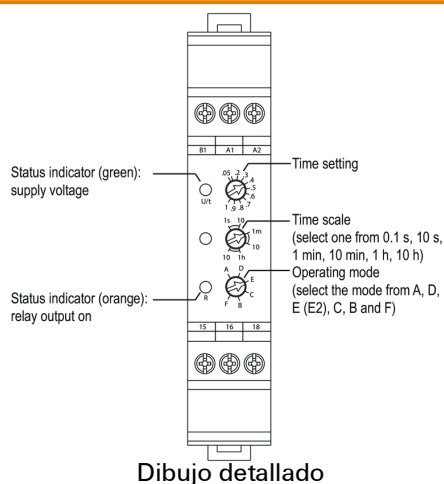
Esquema de conexiones



Dimensional drawing

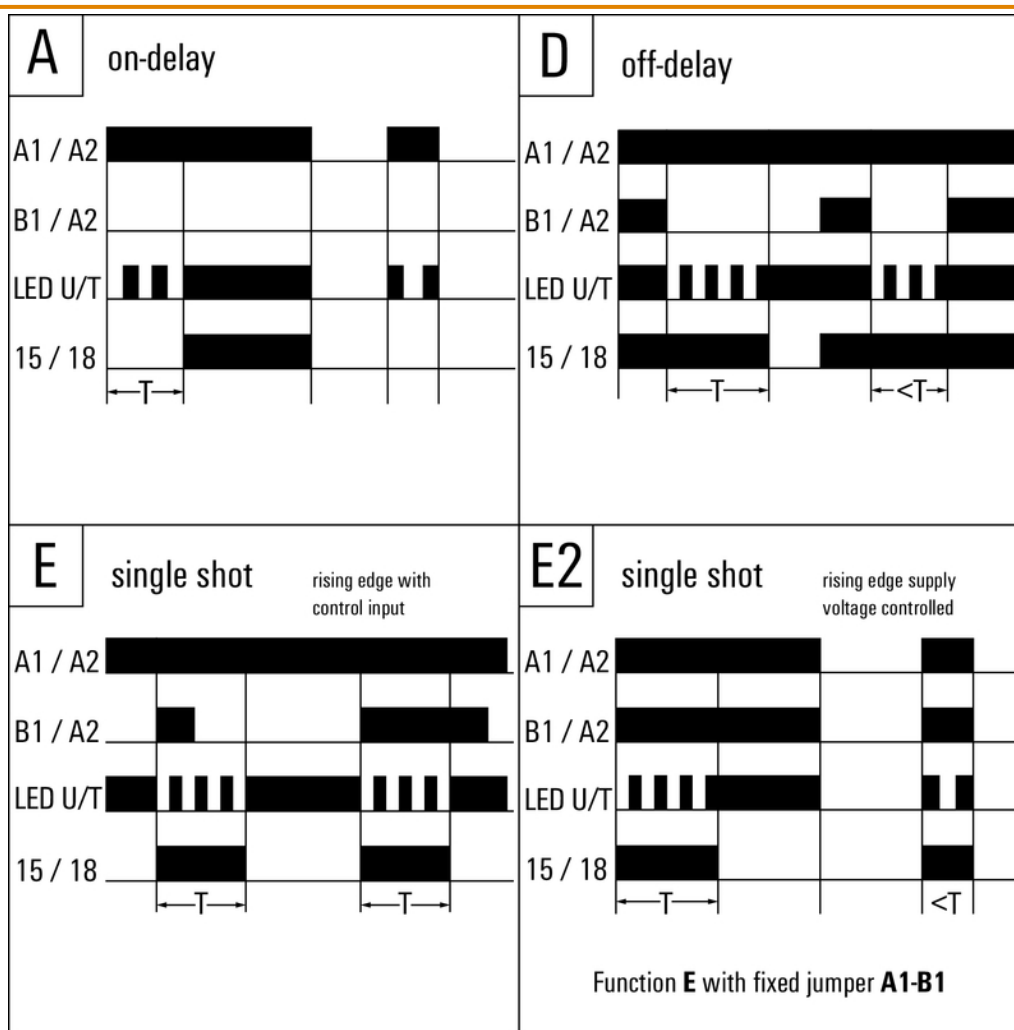


Miscellaneous



Dibujos

Graph



Funciones de tiempo

ITS 24-240VUC 1CO M7C

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

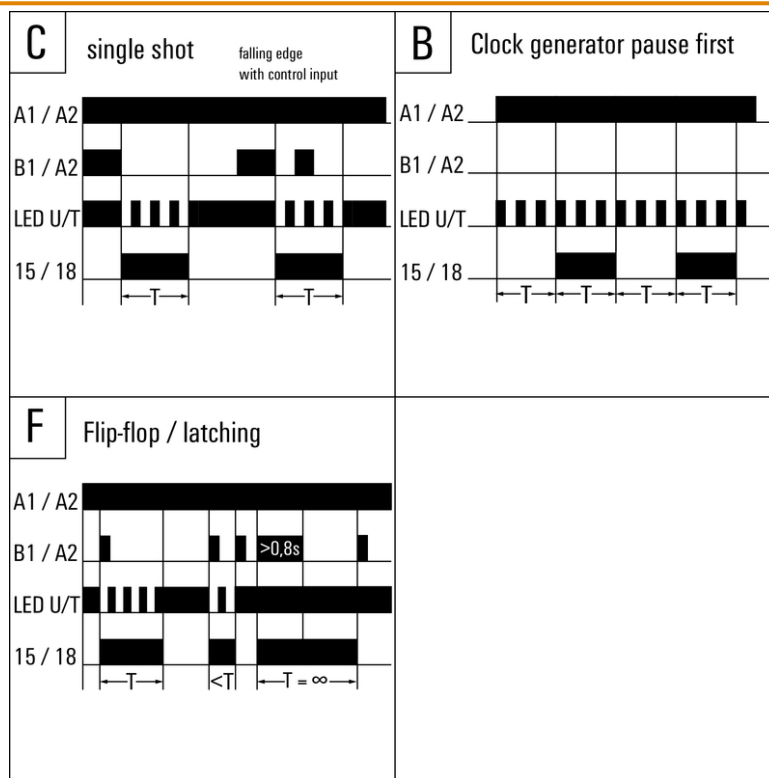
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

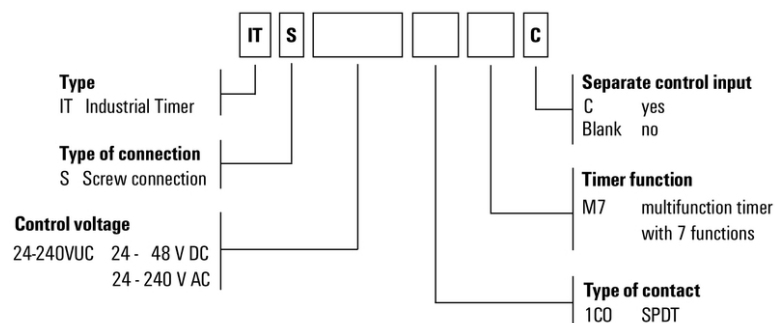
Dibujos

Gráfico



Funciones de tiempo

Códigos de tipo



Otros

Fecha de creación 23 de noviembre de 2022 18:07:16 CET