



HAZARDOUS AREA SOLUTIONS

atex@atexdelvalle.com | www.atexdelvalle.com

# MÓDULO RELÉ TEMPORIZADO ATEX



# Delvalle, amplia experiencia en la fabricación de soluciones a medida para atmósferas explosivas



## NOS PONEMOS A TU DISPOSICIÓN

Más de **45 años de experiencia** dando **soluciones** a clientes exigentes que requieren unas características y comportamientos muy concretos según su sector y necesidades.

## VAMOS DONDE TU VAYAS

Nuestro **compromiso** es acercarnos a nuestros clientes y ofrecerles un **servicio excepcional**, combinando una avanzada y amplia gama de productos a precios muy competitivos.

## PERSONALÍZA TU ARMARIO TOTALMENTE

Nuestra producción está organizada para atender **bajo demanda y a medida**. Personalización del color total y **múltiples normativas de protección** gracias a la línea de pintado propia.

## ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD PENSADOS EN TÍ

Sólo empleamos materiales procedentes de empresas de **1ª calidad**, adecuados y certificados. Nuestro **éxito** se debe al aseguramiento de la calidad: ISO 9001, SGS, UL, TÜV, ISO 14000, Ohsas 1800, Atex , IECEx a nivel mundial.



## CONSÚLTENOS

Confidencialidad, seriedad y calidad.

[www.atexdelvalle.com](http://www.atexdelvalle.com)  
[atex@atexdelvalle.com](mailto:atex@atexdelvalle.com)  
+34 945 601 381

TAMBIÉN ONLINE



**Póngase en contacto con nuestro departamento técnico comercial.**

Un equipo de profesionales con elevada experiencia y capacidad para resolver todas sus consultas.





# MÓDULO RELÉ TEMPORIZADO ATEX



Ejemplo

## Nuestros Relés Temporizados Disponen de un Retraso de Hasta 100 Horas

Los relés temporizados de Delvalle son componentes versátiles, que pueden utilizarse para varias aplicaciones en armarios 'Ex e' en Zonas 1 y 2. Los relés temporizados son unos componentes estándar y testados para la conmutación con retraso de tiempo de hasta 100 horas. Están disponible en varias tensiones y con diferentes tiempos de operación. Los relés tienen un cuerpo resistente a la corrosión y de fácil acceso a los terminales de conexión para hacer la instalación más fácil y permitir una conexión segura. Se instala en la placa de montaje con tornillos para evitar vibraciones.



[HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES](#)

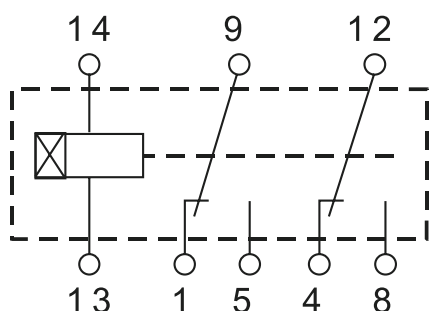


# MÓDULO RELÉ TEMPORIZADO ATEX

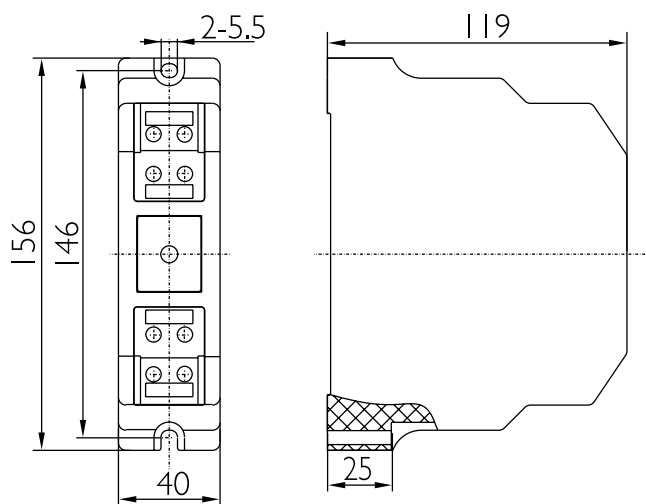
## CARACTERÍSTICAS

- Zonas 1 y 2.
- Tensión de alimentación: hasta 230V.
- Rango de relé de tiempo: 0.1S ~ 100h.
- Módulo de trabajo: encendido y retraso de tiempo.
- Corriente clasificada: AC5A.
- Sección transversal del terminal:  $2 \times 1 \sim 2.5\text{mm}^2$ .
- Material de envoltorio: poliéster reforzado.
- Peso: 0,8kg.

## DIAGRAMA ELÉCTRICO



## PLANOS Y REFERENCIAS



Configura la referencia. Ejemplos: TEP60A-1-10S, TEP60A-3-10H o TEP60A-2-01S.

[1] Código	[2] Tensión de Alimentación de Servicio	[3] Rango de Tiempo
	1 - AC 120V 2 - AC 230V 3 - DC 12V 4 - DC 24V 5 - AC 24V	01S - 0.1s a 1s 10S - 1s a 10s 01M - 0.1min a 1min 10M - 1min a 10min 01H - 0.1h a 1h 10H - 1h a 10h 100 - 10h a 100h
TEP60A	- 2	- 01S

## CERTIFICADOS

- Número de certificados:
  - IECEx CML 19.0085U
  - CML 19 ATEX 1300U
- Tipo de protección:
  - II2G Ex db eb IIC Gb
- Normativa:
  - Directive 2014/34/EU
  - EN IEC 60079-0:2018
  - EN 60079-1:2014
  - EN IEC 60079-7:2015+A1:2018
  - IEC 60079-0:2017
  - IEC 60079-1:2014-06
  - IEC 60079-7:2017
- Temperatura ambiente:
  - $-20^{\circ}\text{C} < T_a < +60^{\circ}\text{C}$  (IIC)
  - $-40^{\circ}\text{C} < T_a < +60^{\circ}\text{C}$  (IIB)
- Temperatura de funcionamiento:
  - $-20^{\circ}\text{C} < T_a < +110^{\circ}\text{C}$  (IIC)
  - $-40^{\circ}\text{C} < T_a < +110^{\circ}\text{C}$  (IIB)



## DELVALLE TE OFRECE SOLUCIONES INTEGRALES A MEDIDA ATEX & IECEX

➔ HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES

### CAJA DE TERMINALES SERIE TERBOX



### CAJAS CON TOMAS DE CORRIENTE SERIE CONNEX



### CAJAS DE DISTRIBUCIÓN SERIE CONTREX



### CAJAS Y ARMARIOS ANTIDEFLAGRANTES SERIE EJB



### LUMINARIAS LED Y SEÑALIZACIÓN ATEX



### ARMARIO PRESURIZADO EX P SERIE PEPPEX



# DELVALLE TE OFRECE SOLUCIONES INTEGRALES A MEDIDA ATEX & IECEX

➔ HAZ CLICK AQUÍ Y DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES

PRENSAESTOPAS,  
TAPONES Y CABLES  
**ATEX & IECEX**



BOTONERAS  
**SERIE CONTREX**



ARRANCADORES  
DE MOTOR  
**SERIE MOTREX**



INDUSTRIAL  
WORKSTATIONS & HMI'S  
**ATEX**



SISTEMAS WIRELESS & WIFI  
**ATEX**



ARMARIOS RACK 19"  
**ATEX**





/ SOLUCIONES FLEXIBLES ATEX E IECEx



Paso del Prao, 6. 01320 Oyón (Álava), Spain

Telf. +34 945 601 381

[www.atexdelvalle.com](http://www.atexdelvalle.com) - [atex@atexdelvalle.com](mailto:atex@atexdelvalle.com)

Contacta con nosotros, estamos a su disposición