

## Relé de tempo - ETD-BL-1T-ON- 10S-PT - 2901476

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)




Relé de tempo com retardo de ligação (com controle de tensão) e uma faixa de tempo ajustável (0,1 s - 10 s), com conexão push-in

A ilustração indica a variante ETD-BL-1T-ON- 10S 2917379

RoHS

### Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 046356 599580
GTIN	4046356599580
Peso por unidade (exclusive embalagem)	50,900 g
Número do imposto alfandegário	85364900
País de origem	Alemanha

### Dados técnicos

#### Medidas

Largura	6,2 mm
Altura	80 mm
Profundidade	86 mm

#### Condições ambiente

Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 65 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 80 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	15 % ... 85 %
Resistência contra interferência	EN 61000-6-2

#### Lado de excitação

Faixa de tensão de entrada	24 V DC (19,2 V DC ... 30 V DC )
Função	ON: retardo de ligação
Faixa de ajuste de tempo	0,1 s ... 10 s

## Relé de tempo - ETD-BL-1T-ON- 10S-PT - 2901476

### Dados técnicos

#### Geral

Visualização	LED verde (energia)
	LED amarelo (relé ativo)
Vida útil mecânica	ca. $2 \times 10^7$ ciclos de manobras
Posição de montagem	opcional
Instrução de montagem	sobre trilhos padrão NS 35 conforme EN 60715
Cor	verde
Tipo de material isolante caixa	Poliamida PA, autoextinção
Umidade do ar admissível (funcionamento)	15 % ... 85 %
Tensão de isolamento nominal	300 V AC (conforme EN 50178)
Conformidade	Conforme CE
ATEX	# II 3 G Ex nAC II T4 X
UL, EUA / Canadá	UL/C-UL registrado UL 508

#### Dados de conexão

Bitola do condutor flexível mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor flexível máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Perfil do condutor rígido mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
Perfil do condutor rígido máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Bitola do condutor AWG mín.	26
Bitola do condutor AWG máx.	14
Comprimento de isolamento	8 mm
Tipo de conexão	Conexão Push-in

#### Contato de controle

Duração do impulso de controle	min. 50 ms
--------------------------------	------------

#### Normas e disposições

Compatibilidade eletromagnética	Conformidade com diretiva EMC 2004/108/EG
Radiação de interferência	EN 61000-6-4
Resistência contra interferência	EN 61000-6-2
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Diretiva de baixa tensão	Conformidade com a Diretiva de Baixa Tensão 2006/95/CE
Conformidade	Conforme CE
ATEX	# II 3 G Ex nAC II T4 X
UL, EUA / Canadá	UL/C-UL registrado UL 508

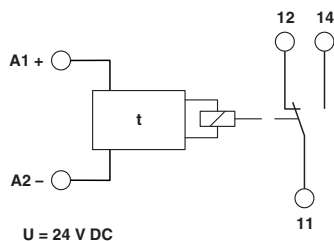
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"

### Desenhos

# Relé de tempo - ETD-BL-1T-ON- 10S-PT - 2901476

Diagrama de bloco



## Classificações

### eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371701
eCl@ss 5.1	27371701
eCl@ss 6.0	27371790
eCl@ss 7.0	27371790
eCl@ss 8.0	27371605
eCl@ss 9.0	27371605

### ETIM

ETIM 2.0	EC001439
ETIM 3.0	EC001439
ETIM 4.0	EC001439
ETIM 5.0	EC001439
ETIM 6.0	EC001439

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211920
UNSPSC 7.0901	39121519
UNSPSC 11	39121519
UNSPSC 12.01	39121519
UNSPSC 13.2	39122329

## Certificações

### Certificações

#### Certificações

UL Listed / cUL Listed / GL / GL-SW / EAC / EAC / cULus Listed / GL

#### Certificações Ex

#### ATEX

# Relé de tempo - ETD-BL-1T-ON- 10S-PT - 2901476

## Certificações

### Detalhes da certificação

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 172140
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 172140
------------	--	---	---------------

GL		<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	75808-09 HH
----	--	---	-------------

GL-SW			75808-09 HH
-------	--	--	-------------

EAC			EAC-Zulassung
-----	--	--	---------------

EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
-----	--	--	--------------------------

cULus Listed			
--------------	--	--	--

GL		<a href="http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html">http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html</a>	
----	--	---	--