

TTC-6-FMTX-UT - Emisor del módulo de indicación remota



1193555

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1193555>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Módulo emisor, para la supervisión óptica y la señal remota flotante de dispositivos de protección contra sobretensiones contiguos de la familia de productos TERMITRAB complete o CLIXTRAB. Apto para perfil de carril con conexión directa o indirecta a tierra.

Sus ventajas

- Ahorro de espacio y costes gracias a la anchura total estrecha de solo 6 mm
- Control remoto conjunto de hasta 50 módulos de protección mediante supervisión óptica
- Fácil selección para cada requisito en el área de tecnología de medición, control y regulación gracias a la gama completa con propiedades de producto a la medida

Datos comerciales

Código de artículo	1193555
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CL226Z
Clave de producto	CL226Z
GTIN	4063151246341
Peso por unidad (incluido el embalaje)	48,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	32,8 g
Número de tarifa arancelaria	85363010
País de origen	DE

TTC-6-FMTX-UT - Emisor del módulo de indicación remota



1193555

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1193555>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Juego de telecontrol
Familia de productos	TERMITRAB complete
Construcción	Módulo para montaje sobre carril, de una pieza

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	OV3 (acc. to DIN EN 50124-1)
Grado de polución	PD2 (acc. to DIN EN 50124-1)

Propiedades eléctricas

Alimentación: Indicación de estado/señal remota

tensión nominal	24 V AC ... 48 V AC (50/60 Hz, con derating) 12 V DC ... 48 V DC (con derating)
Tensión de servicio	20 V AC ... 49 V AC (50/60 Hz, con derating) 10 V DC ... 74 V DC (con derating)
Corriente de servicio	≤ 7 mA DC (24 V) máx. 15 mA DC (10 V)
Número de módulos de protección contra sobretensiones alineables	50 (TTC-6) 30 (CLT-10)

Datos de conexión

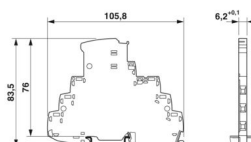
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12

Datos Ex

Altitud	≤ 2000 mm (s. n. m.)
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C (T4)
Tensión de servicio	12 V DC ... 48 V DC (con derating) 24 V AC ... 48 V AC (con derating)
Corriente nominal I_N	≤ 12 mA (Rx+Tx @ 24 V)

Dimensiones

Esquema de dimensiones



TTC-6-FMTX-UT - Emisor del módulo de indicación remota



1193555

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1193555>

Anchura	6,2 mm +0,1 mm
Altura	105,8 mm
Profundidad	83,5 mm (Con carril de 7,5 mm)

Datos del material

Color	gris (RAL 7042)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V-0
Material aislante	PBT
Material carcasa	PBT

Circuito de protección

Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	ninguna
---	---------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Altitud	≤ 4000 m (s. n. m.)
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % ... 95 %

Homologaciones

Conformidad/Homologaciones

UL, EE.UU. / Canadá	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
---------------------	---------------------------------------

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	EN 50124-1
Observación	2017
Normas/disposiciones	EN 50121-4
Observación	2016 + A1:2019
Normas/disposiciones	EN 61000-6-3
Observación	2007 + A1:2011
Normas/disposiciones	EN 61000-6-2
Observación	2005
Normas/disposiciones	EN/IEC 60079-0
Observación	2018
Normas/disposiciones	EN/IEC 60079-7
Observación	2015 + A1:2018
Normas/disposiciones	IEC 60079-0
Observación	2017
Normas/disposiciones	IEC 60079-7
Observación	2017
Normas/disposiciones	GB/T 3836.1
Observación	2021

TTC-6-FMTX-UT - Emisor del módulo de indicación remota



1193555

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1193555>

Normas/disposiciones	GB/T 3836.3
Observación	2021

Montaje

Tipo de montaje	Carril: TH 35 - 7,5 mm
-----------------	------------------------

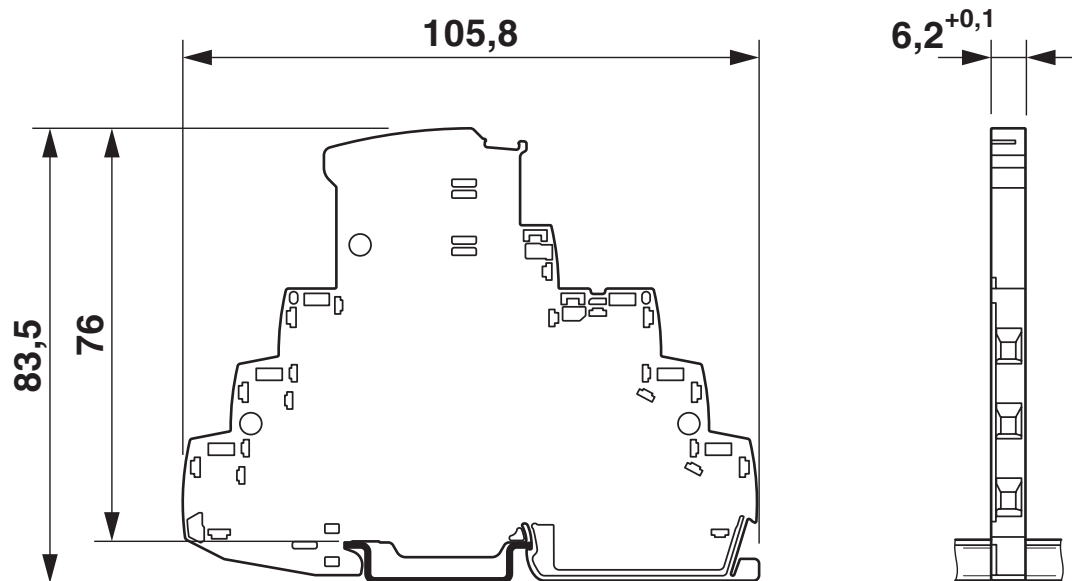
TTC-6-FMTX-UT - Emisor del módulo de indicación remota

1193555

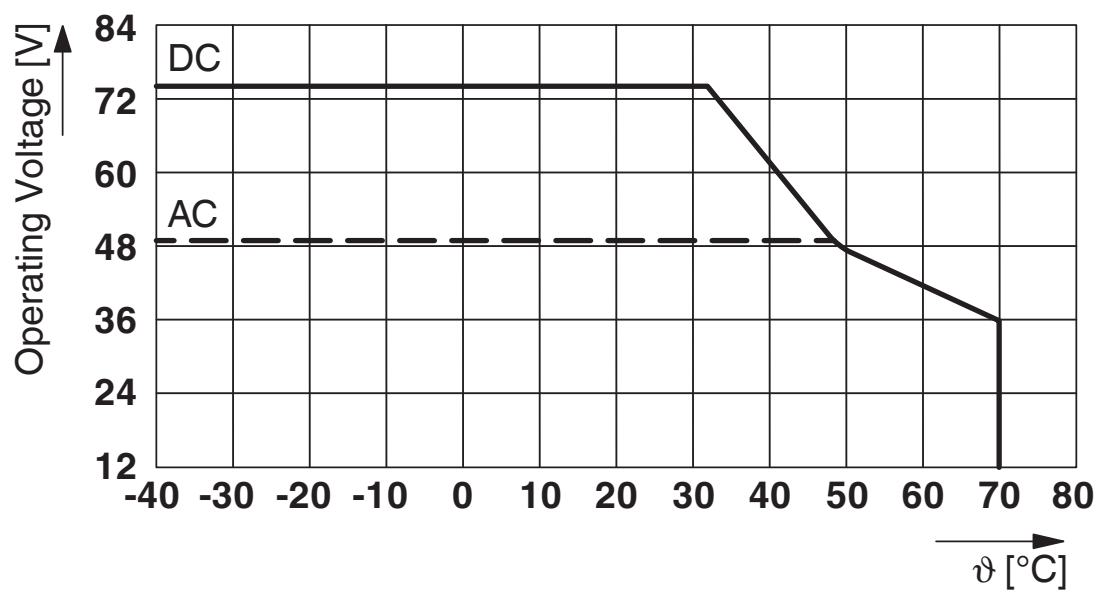
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1193555>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Diagrama

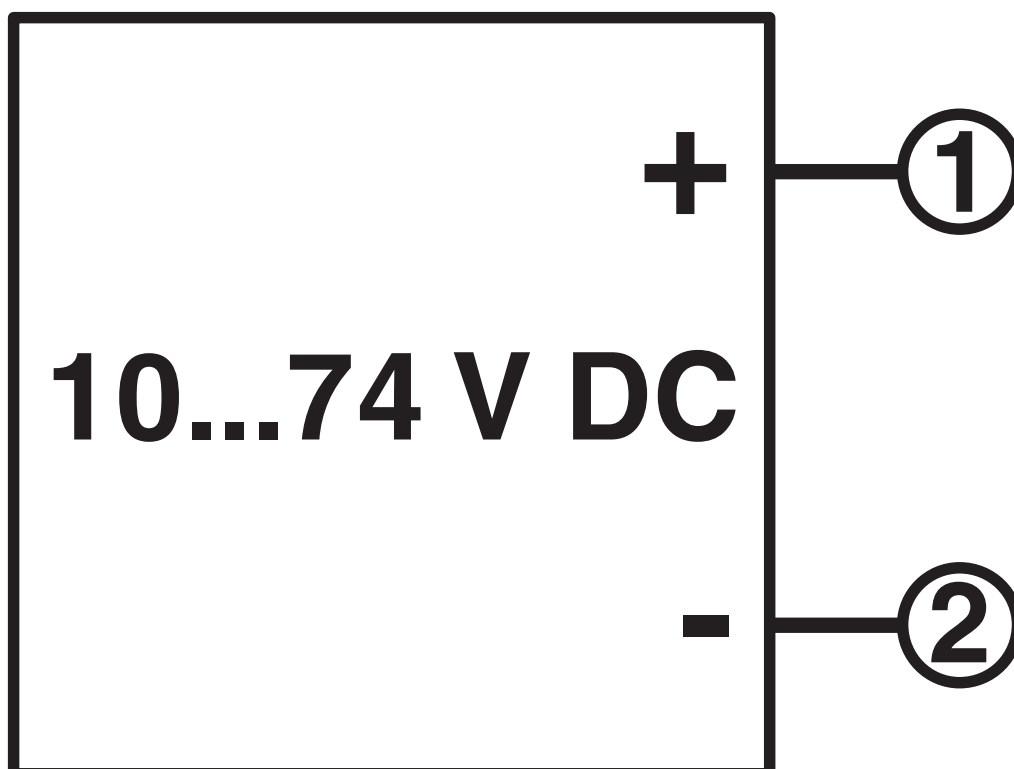


TTC-6-FMTX-UT - Emisor del módulo de indicación remota

1193555

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1193555>

Diagrama eléctrico



TTC-6-FMTX-UT - Emisor del módulo de indicación remota



1193555

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1193555>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1193555>



DNV GL

ID de homologación: TAE000027G



UL listado

ID de homologación: FILE E 138168



cULus Listed

ID de homologación: File E 333250



IECEx

ID de homologación: IECEx BVS 21.0057X



CCC

ID de homologación: 2025122304122891



ATEX

ID de homologación: BVS 21 ATEX E 052 X



NEPSI-EX

ID de homologación: HT25-38

TTC-6-FMTX-UT - Emisor del módulo de indicación remota



1193555

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1193555>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27171501
ECLASS-15.0	27171501

ETIM

ETIM 10.0	EC001466
-----------	----------

TTC-6-FMTX-UT - Emisor del módulo de indicación remota



1193555

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1193555>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n.º CAS: 79-94-7)
	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n.º CAS: 79-94-7)
SCIP	3403edef-6c76-4e19-8aa7-7d4185fc018a

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	3,832 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es