

# TTC-6-FMRS-UT - Set segnalazione remota



2907810

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907810>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Set di moduli per il monitoraggio ottico e la segnalazione a distanza libera da potenziale degli scaricatori di sovratensione adiacenti della famiglia di prodotti TERMITRAB complete o CLIXTRAB. Adatto per guide DIN con messa a terra diretta.

## I vantaggi

- Soluzione a ingombro ridotto ed economicamente efficiente grazie alla larghezza ridotta di soli 6 mm
- Monitoraggio a distanza comune di massimo 40 dispositivi di protezione mediante sistema di monitoraggio ottico
- Facile selezione per ogni esigenza del settore MCR grazie a una gamma prodotti completa con caratteristiche prodotto su misura

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 2907810                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | CL226Z                                                      |
| Codice prodotto                     | CL226Z                                                      |
| GTIN                                | 4055626244402                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 83,3 g                                                      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 67,5 g                                                      |
| Numero tariffa doganale             | 85363010                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

# TTC-6-FMRS-UT - Set segnalazione remota



2907810

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907810>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Tipo di prodotto     | Set segnalazione remota |
| Famiglia di prodotti | TERMITRAB complete      |
| Tipo                 | Modulo guida monolitico |

### Caratteristiche di isolamento

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Grado di inquinamento | 2 |
|-----------------------|---|

### Caratteristiche elettriche

#### Indicazione/segnalazione a distanza

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Funzione di inserzione | Contatto normalmente chiuso 2,5 $\Omega$ |
|------------------------|------------------------------------------|

#### Alimentazione: Indicatore di stato / segnalazione a distanza

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Tensione di esercizio | 10 V DC ... 36 V DC                |
| Corrente d'esercizio  | 30 mA DC (24 V)<br>60 mA DC (10 V) |

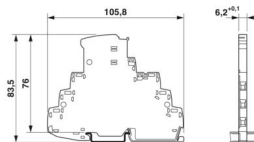
### Dati di collegamento

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Collegamento                  | Connessione a vite                          |
| Filettatura                   | M3                                          |
| Coppia di serraggio           | 0,5 Nm ... 0,6 Nm                           |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore rigida     | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sezione conduttore AWG        | 24 ... 12                                   |

### Dati EX

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Posizione elevata | $\leq 2000$ m (s.l.m.) |
|-------------------|------------------------|

### Dimensioni

|                 |                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 6,2 mm +0,1 mm                                                                       |
| Altezza         | 105,8 mm                                                                             |
| Profondità      | 83,5 mm (Con guida DIN da 7,5 mm)                                                    |

### Indicazioni materiale

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Colore                                 | grigio (RAL 7042) |
|                                        | grigio (RAL 7042) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V-0               |

# TTC-6-FMRS-UT - Set segnalazione remota



2907810

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907810>

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Materiale isolante | PBT |
| Materiale custodia | PBT |

## Circuito di protezione

|                                                        |                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta | ottico, contatto FM |
|--------------------------------------------------------|---------------------|

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Grado di protezione                         | IP20              |
| Temperatura ambiente (esercizio)            | -40 °C ... 60 °C  |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 85 °C  |
| Posizione elevata                           | ≤ 4000 m (s.l.m.) |
| Umidità dell'aria consentita (esercizio)    | 5 % ... 95 %      |

## Omologazioni

### Conformità/Omologazioni

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| UL, USA / Canada | Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4A |
|------------------|----------------------------------------|

## Normative e prescrizioni

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Norme/disposizioni | EN 61000-6-2   |
| Nota               | 2005           |
| Norme/disposizioni | EN 61000-6-3   |
| Nota               | 2007 + A1:2011 |
| Norme/disposizioni | EN IEC 60079-0 |
| Nota               | 2018           |
| Norme/disposizioni | EN IEC 60079-7 |
| Nota               | 2015 + A1:2018 |
| Norme/disposizioni | IEC 60079-0    |
| Nota               | 2017           |
| Norme/disposizioni | IEC 60079-7    |
| Nota               | 2017           |

## Montaggio

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Tipo di montaggio | Guida di supporto: TH 35 - 7,5 mm |
|-------------------|-----------------------------------|

# TTC-6-FMRS-UT - Set segnalazione remota

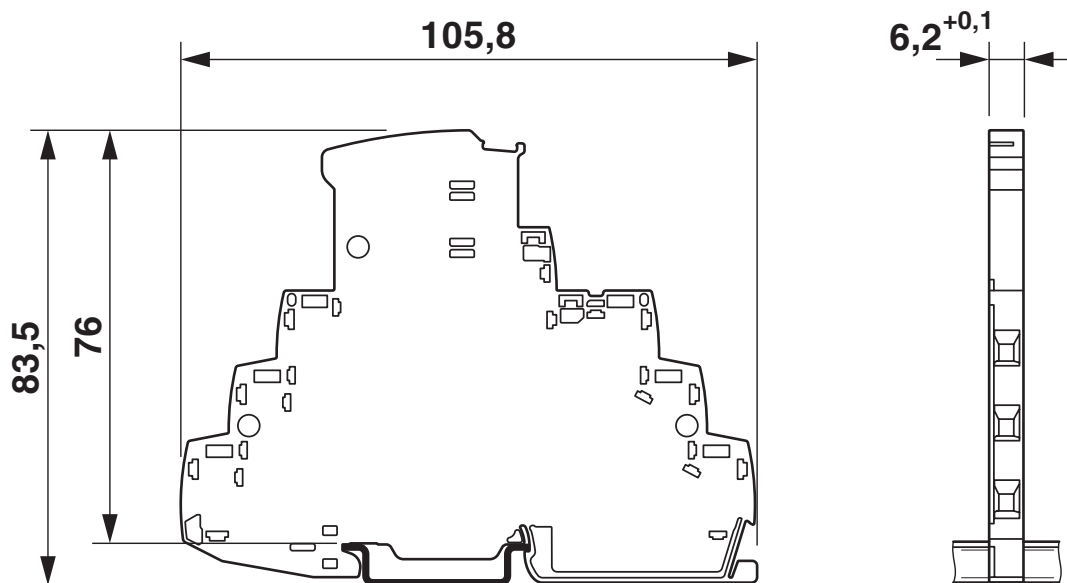
2907810

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907810>

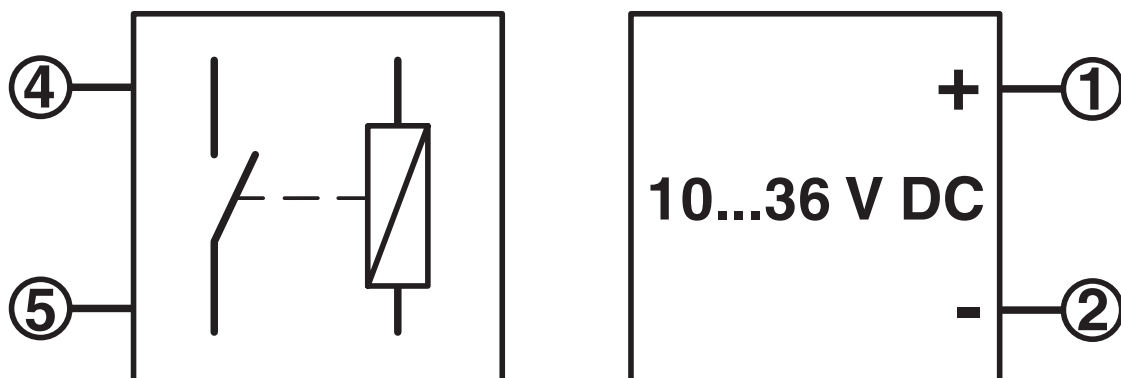


## Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



# TTC-6-FMRS-UT - Set segnalazione remota



2907810

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907810>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907810>



**CSA**

ID omologazione: 70136717



**DNV GL**

ID omologazione: TAE000027G



**UL Listed**

ID omologazione: FILE E 138168



**CSAus**

ID omologazione: 70136717

**UAE-RoHS**

ID omologazione: 22-06-16192



**cUL Listed**

ID omologazione: FILE E 333250



**IECEx**

ID omologazione: IECEx BVS 21.0057X



**ATEX**

ID omologazione: BVS 21 ATEX E 052 X



**cULus Listed**

ID omologazione: File E 333250

# TTC-6-FMRS-UT - Set segnalazione remota



2907810

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907810>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27171501 |
| ECLASS-15.0 | 27171501 |

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121600 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

## EU RoHS

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì           |
| con eccezione delle deroghe, se note      | 7(a), 7(c)-I |

## China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                        | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |

## EU REACH SVHC

|                                             |                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Lead(n. CAS: 7439-92-1)                                           |
|                                             | 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n. CAS: 79-94-7) |
| SCIP                                        | 11abee79-7d00-43f8-8b6d-e07893bd233f                              |

## EF3.1 Cambiamento climatico

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 3,199 kg CO2e |
|---------|---------------|