

FLX-D37F/16RSC/24DC/DO/TDC3K - Modulo attivo



2908891

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908891>

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.



Modulo di trasmissione per la trasformazione di TDC3000 in moderne piattaforme di controllo, uscita digitale, 16 canali con relè

I vantaggi

- Montaggio in un'apertura praticata su una custodia TDC3000 esistente
- Compatibile con i connettori presenti per il cablaggio di campo
- Connessione D-SUB, lato controllore
- Morsetti per l'alimentazione di tensione
- Fusibili su ogni canale

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 2908891 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | DK2B9H |
| Codice prodotto | DK2B9H |
| GTIN | 4055626733081 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 840 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 800 g |
| Numero tariffa doganale | 85371098 |
| Paese di origine | US |

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Tipo di prodotto | Modulo di interfaccia |
| Vita meccanica | 3x 10 ⁷ cicli di manovre |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|----------------------------|----|
| Categoria di sovratensione | II |
| Grado di inquinamento | 2 |

Caratteristiche elettriche

Controllore supportato: HONEYWELL TDC3000

| | |
|-------------------|--------|
| Scheda I/O adatta | TDOR12 |
|-------------------|--------|

Dati di ingresso

| | |
|--------------------------------------|--|
| Tensione d'ingresso nominale U_N | 24 V DC |
| Range d'ingresso rispetto a U_N | 0,8 ... 1,1 |
| Range tensione d'ingresso | 19,2 V DC ... 26,4 V DC |
| Corrente d'ingresso tipica con U_N | 20 mA |
| Tempo di eccitazione tipica | 8 ms |
| Tempo di diseccitazione tipico | 10 ms |
| Circuito di protezione | diodo di smorzamento; Diodo di smorzamento |

Dati di uscita

Commutazione

| | |
|---|---------------------------|
| Tipo di commutazione del contatto | 1 contatto di scambio |
| Materiale dei contatti | AgNi |
| Max. tensione commutabile | 125 V AC/DC |
| Min. tensione commutabile | 12 V |
| Corrente permanente limite | 5 A (Protezione limitata) |
| Min. corrente | 10 mA (a 12 V) |
| Max. potenza commutabile (carico ohmico) | 120 W (con 24 V DC) |
| | 58 W (con 48 V DC) |
| | 48 W (con 60 V DC) |
| | 50 W (110 V DC) |
| | 600 VA (120 V AC) |
| Rilevamento guasto (rottura conduttore / cortocircuito) | no |

Dati di collegamento

Livello di controllo

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Collegamento | Connettore femmina D-SUB 37 |
| Numero collegamenti | 1 |
| Numero di poli | 37 |

FLX-D37F/16RSC/24DC/DO/TDC3K - Modulo attivo



2908891

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908891>

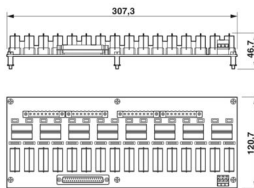
Livello di campo

| | |
|--------------|-----------|
| Collegamento | a innesto |
|--------------|-----------|

Segnalazione

| | |
|----------------------------------|----|
| Indicazione di stato disponibile | sì |
|----------------------------------|----|

Dimensioni

| | |
|-----------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza | 307,3 mm |
| Altezza | 120,7 mm |
| Profondità | 46,7 mm |

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 70 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 75 °C |
| Posizione elevata | < 2000 m |
| Umidità dell'aria consentita (esercizio) | < 90 % |

Montaggio

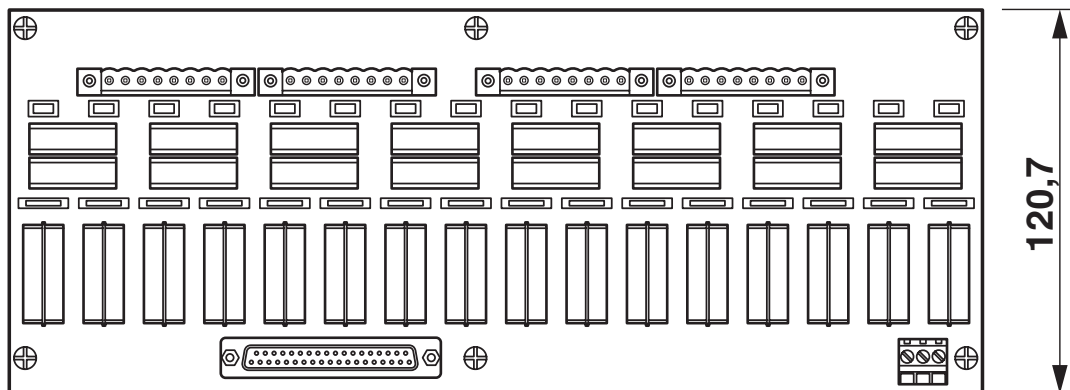
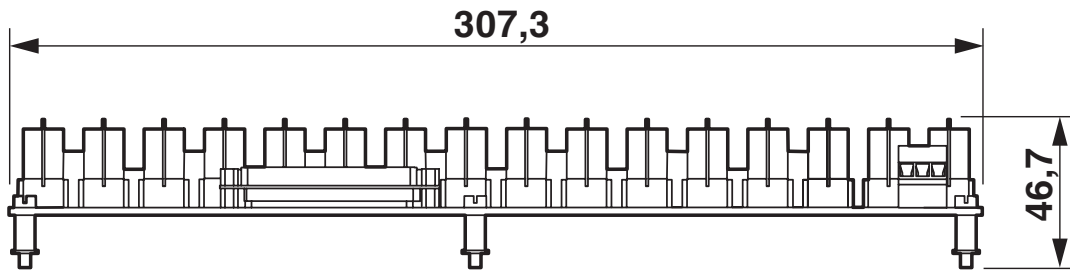
| | |
|----------------------------|----------------|
| Tipo di montaggio | Telaio TDC3000 |
| Posizione di installazione | a scelta |

Note

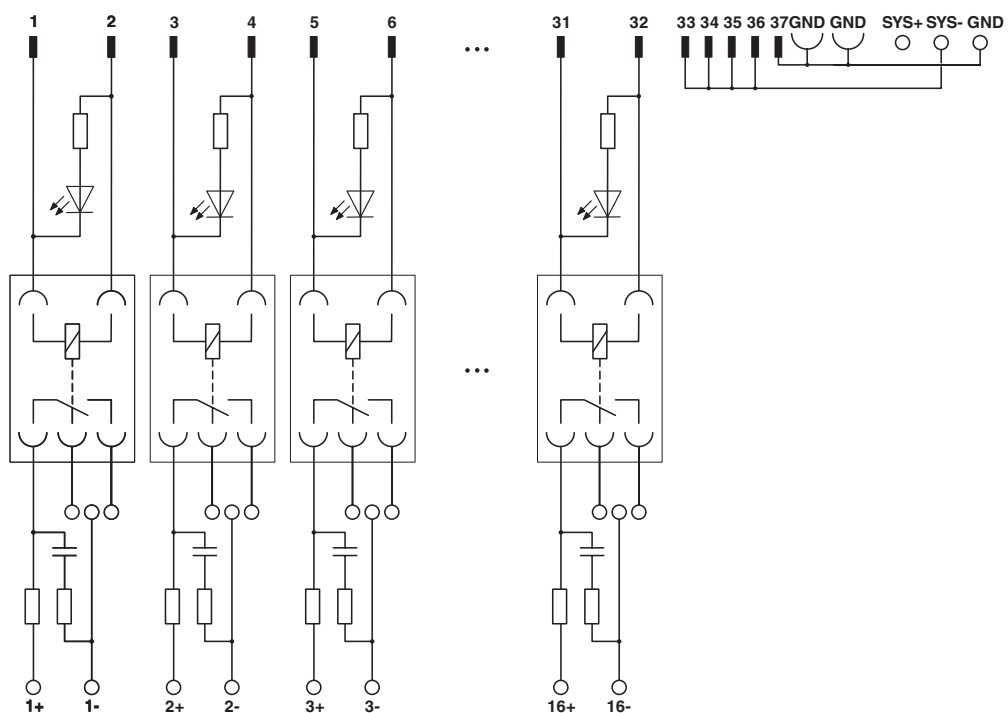
| | |
|---------------------------|---|
| Nota per il funzionamento | Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo. |
|---------------------------|---|

Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento





2908891


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908891>


Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908891>

|  CSA ID omologazione: 108860_0_000 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| Uscita | - | 5 A | - | - |
| Ingresso | - | 0,02 A | - | - |

|  cUL Recognized ID omologazione: FILE E 238705 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| Uscita | - | 5 A | - | - |
| Ingresso | - | 0,02 A | - | - |

|  UL Recognized ID omologazione: FILE E 238705 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| Uscita | - | 5 A | - | - |
| Ingresso | - | 0,02 A | - | - |

|  CSAus ID omologazione: 108860_0_000 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| Uscita | - | 5 A | - | - |
| Ingresso | - | 0,02 A | - | - |

2908891

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908891>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27141152 |
| ECLASS-15.0 | 27141152 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002780 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

2908891

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908891>

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì |
| con eccezione delle deroghe, se note | 6(c), 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) |
| SCIP | ff3e4447-5007-41cc-bd5f-26e0f2307dbe |

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
 Via Bellini, 39/41
 20095 Cusano Milanino (MI)
 +39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com