FLX-D37F/16OSC/24DC/DO/TDC3K - Aktivmodul

2908890

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908890

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Übergabemodul zur Umsetzung von TDC3000 auf moderne Steuerungsplattformen, digitaler Ausgang, 16 Kanäle, SSR

Ihre Vorteile

- Ausschnittmontage an einem vorhandenen TDC3000-Gehäuse
- Kompatibel zu vorhandenen Steckverbindern für die Feldverkabelung
- DSUB-Anschluss, steuerungsseitig
- Klemmen zur Spannungsversorgung
- Sicherungen auf jedem Kanal
- LED-Anzeige für durchgebrannte Sicherung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2908890
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK2B9H
GTIN	4055626733074
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.018,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.000 g
Zolltarifnummer	85371098
Ursprungsland	US

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Unterstützte Steuerung: HONEYWELL TDC3000

Passende I/O-Karte	TDOD11
	TDOD12
	TDOD13

Eingangsdaten

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC
Eingangsspannungsbereich	19,5 V DC ... 32 V DC
Typischer Eingangsstrom bei U_N	18 mA
Ansprechzeit typisch	100 µs
Rückfallzeit typisch	750 µs

Ausgangsdaten

Schalten

Schaltspannung maximal	60 V DC
Grenzdauerstrom	1,25 A
Fehlererkennung (Aderbruch/Kurzschluss)	nein

Anschlussdaten

Steuerungsebene

Anschlussart	D-SUB 37-Buchsensteckverbinder
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	37

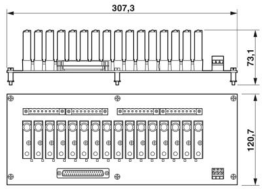
Feldebene

Anschlussart	steckbar

Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	ja

Maße

Maßzeichnung	
Breite	307,3 mm
Höhe	120,7 mm
Tiefe	73,1 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 75 °C
Höhenlage	< 2000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	< 90 %

Montage

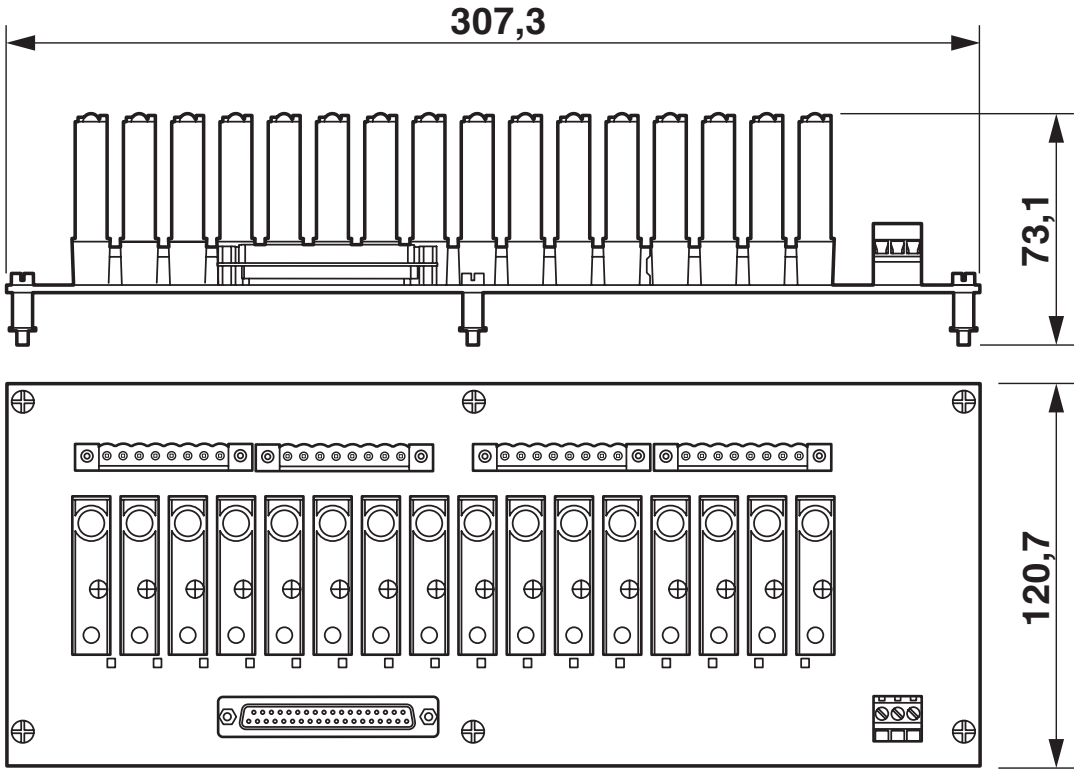
Montageart	TDC3000-Chassis
Einbaulage	beliebig

Hinweise

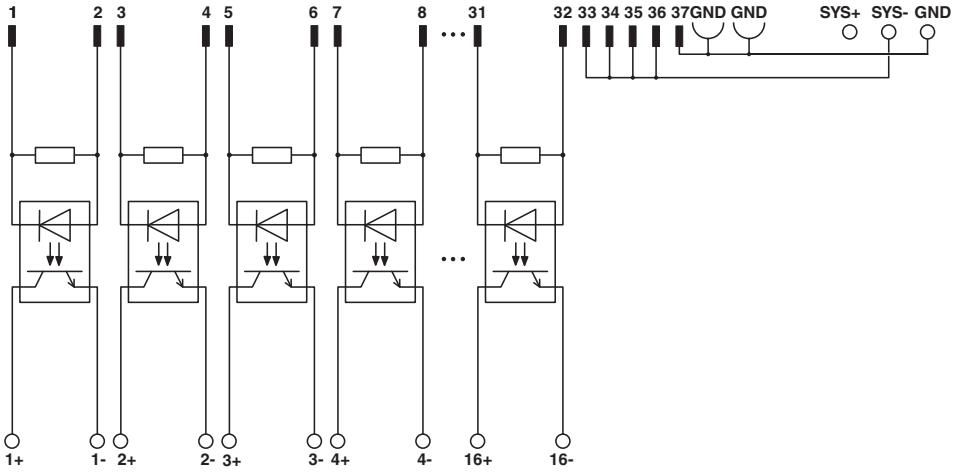
Hinweis zum Betrieb	Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden.

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltplan



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2908890

CSA
Zulassungs-ID: 108860_0_000

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Ausgang	-	2 A	-	-
Eingang	-	0,018 A	-	-
Derating beachten	-	1,25 A	-	-

cUL Recognized
Zulassungs-ID: FILE E 238705

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Ausgang	-	1,25 A	-	-
Eingang	-	0,018 A	-	-
Derating beachten	-	2 A	-	-

UL Recognized
Zulassungs-ID: FILE E 238705

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Ausgang	-	1,25 A	-	-
Eingang	-	0,018 A	-	-
Derating beachten	-	2 A	-	-

CSAus
Zulassungs-ID: 108860_0_000

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Ausgang	-	2 A	-	-
Eingang	-	0,018 A	-	-
Derating beachten	-	1,25 A	-	-

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	437e09b4-05d6-4e1e-842f-abb39c66b7da

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de