

UM-32 OM-230AC/48DC/I/M/PLC - Aktivmodul



2394982

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2394982>

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.



Modul mit 32 galvanisch getrennten Optokopplern; Eingang 230 V AC (für input Karten der Delta V Steuerung)

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2394982
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2191
GTIN	4017918995829
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	579,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	579,4 g
Zolltarifnummer	85364900
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Anzahl der Kanäle	32

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	4 kV (Basisisolierung)
------------------------	------------------------

Unterstützte Steuerung EMERSON DeltaV

Passende I/O-Karte	VE4001S2T2B5
--------------------	--------------

Eingangsdaten

Eingangsnennspannung U_N	230 V AC ± 10 %
Typischer Eingangsstrom bei U_N	1,1 mA
Schutzbeschaltung	Überspannungsschutz; Varistor
Schaltswelle "0"-Signal Spannung	< 106 V AC
Schaltswelle "1"-Signal Spannung	> 180 V AC
Übertragungsfrequenz	5 Hz

Ausgangsdaten

Schalten

Versorgungsnennspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	10 V DC ... 48 V DC
Dauerlaststrom	10 mA
Statusanzeige	LED (gelb)

Anschlussdaten

Feldebene

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Anzahl der Anschlüsse	66
Polzahl	6
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Steuerungsebene

Anschlussart	IDC/FLK-Stiftleiste
--------------	---------------------

UM-32 OM-230AC/48DC/I/M/PLC - Aktivmodul



2394982

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2394982>

Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50
Rastermaß	2,54 mm

Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	ja
-------------------------	----

Maße

Breite	240 mm
Höhe	125,5 mm
Tiefe	66 mm

Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)
Isolierstofftyp Gehäuse	PVC, Seitenteil PA unverstärkt

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
---------------------	--------------

Montage

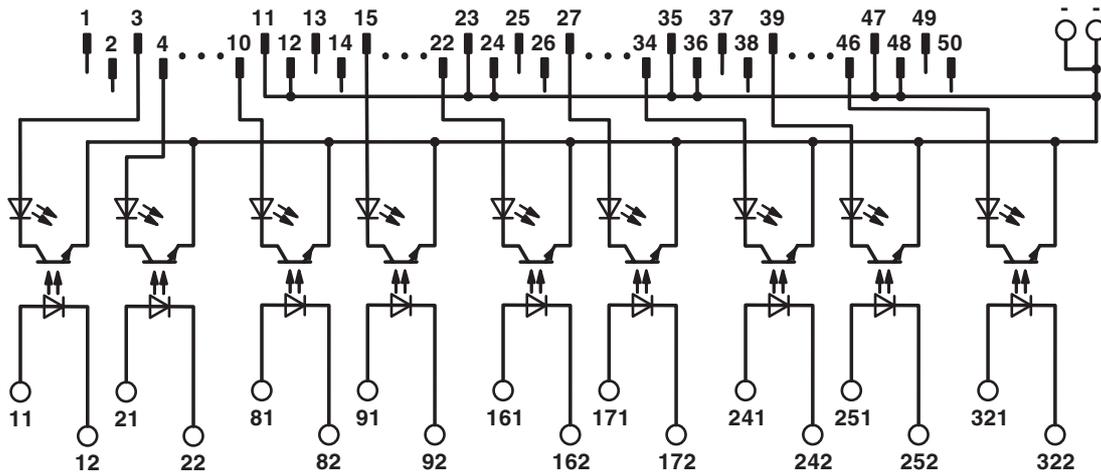
Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

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

Anschlusszeichnung



2394982

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2394982>

Environmental product compliance

China RoHS

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

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de