UM- D37SUB/M/HC3/16DO/MR/MT - Aktivmodul

2900068

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900068

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.



16-kanaliges Relaismodul (1 Wechsler) für Honeywell C300 Ausgabe-Baugruppen. Das Modul wird steuerungsseitig über D-SUB 37-polig oder FLK 50-polig angesteuert. Feldseitig steht ein Schraubanschluss mit Messertrennung zur Verfügung.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2900068
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK2A8H
GTIN	4046356363518
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	776,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	776,8 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Übergabemodul
Anzahl der Kanäle	16
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	2x 10^7 Schaltspiele

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken Eingang/Ausgang

Isolierung	verstärkte Isolierung
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Isolationseigenschaften: Luft- und Kriechstrecken Ausgang/Ausgang

Isolierung	Basisisolierung
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Luft- und Kriechstrecken Eingang/Ausgang

Bemessungsisolationsspannung	300 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV (1,2 / 50 µs)

Luft- und Kriechstrecken Ausgang/Ausgang

Bemessungsisolationsspannung	300 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV (1,2 / 50 µs)

Unterstützte Steuerung: HONEYWELL Experion PKS C300/C-Series

Passende I/O-Karte	TDOB01 (non-redundant)
	TDOB11 (redundant)

Eingangsdaten

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,85 ... 1,1
Eingangsspannungsbereich	20,4 V DC ... 26,4 V DC
Typischer Eingangsstrom bei U_N	9 mA
Ansprechzeit typisch	5 ms
Rückfallzeit typisch	7 ms
Schutzbeschaltung	Freilaufdiode
Statusanzeige/Kanal	LED gelb

Ausgangsdaten

Schalten

Kontaktausführung	1 Wechsler

Art des Schaltkontaktes	Einfachkontakt
Kontaktmaterial	AgSnO
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Schaltspannung minimal	12 V AC/DC
Grenzdauerstrom	4 A (siehe Derating-Kurve)
Schaltstrom minimal	10 mA
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	96 W (bei 24 V DC)
	20 W (bei 48 V DC)
	18 W (bei 60 V DC)
	23 W (bei 110 V DC)
	40 W (bei 220 V DC)
	1000 VA (bei 250 V AC)

Anschlussdaten

Steuerungsebene

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

Feldebene

Anschlussart	Schraubanschluss mit Trennmesser
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm² ... 4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Steuerungsseite

Anschlussart	Flachbandkabel-Steckverbinder, gemäß IEC 60603-13
Anzahl der Anschlüsse	1
Polzahl	50

Signalisierung

Statusanzeige vorhanden	ja

Maße

Breite	259 mm
Höhe	126 mm
Tiefe	66 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP00
Schutzart (Einbauort)	≥ IP54 (Einbauort)

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-15 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-15 °C ... 50 °C
Höhenlage	≤ 2000 m

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken Eingang/Ausgang

Normen/Bestimmungen	EN 61010-2-201

Luft- und Kriechstrecken Ausgang/Ausgang

Normen/Bestimmungen	EN 61010-2-201

Montage

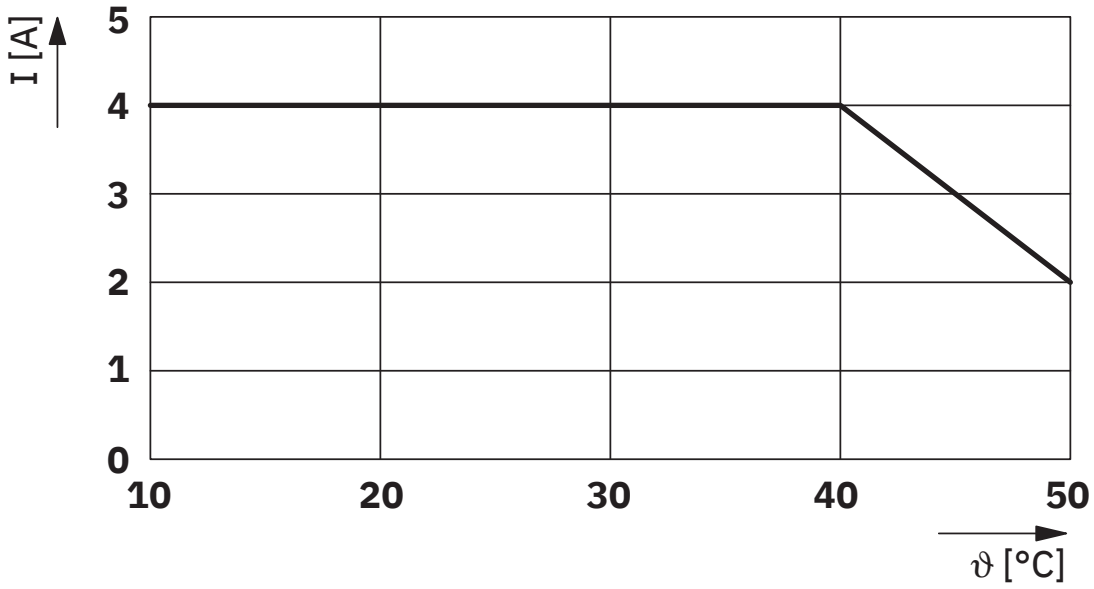
Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Einbaulage	beliebig

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Benachbarte Kanäle dürfen nicht gemischt mit SELV / PELV und berührgefährlichen Spannungen beschaltet werden.
Hinweis zum Betrieb	Die Ausgänge sind für das Schalten unterschiedlicher Außenleiter nicht geeignet.
Hinweis zum Betrieb	Gegen benachbarte Module (in Tragschienenrichtung) wird ausgangsseitig mindestens eine Funktionsisolierung eingehalten. Sollte die Applikation höhere Anforderungen an die Isolierung stellen (Basisisolierung oder verstärkte Isolierung) so sollte dies durch geeignete Maßnahmen (z. B. Trennplatten) realisiert werden.
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

Diagramm



Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2900068

EAC
Zulassungs-ID: RU*DE*08.B.01841/19

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	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	d824a8e5-fc75-49c6-a36e-c9903eb70bc9

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