UM- D37SUB/M/HC3/16DO/MR/MT - Modulo attivo

2900068

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900068

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 relè a 16 canali (1 contatto di scambio) per moduli di uscita Honeywell C300. Il modulo viene gestito sul lato controllore mediante D-SUB da 37 poli oppure FLK da 50 poli. Sul lato campo è disponibile una connessione a vite con sezionatore a coltello.

Dati commerciali

Codice articolo	2900068
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK2A8H
Codice prodotto	DK2A8H
GTIN	4046356363518
Peso per pezzo (confezione inclusa)	776,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	776,8 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di canali	16
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	2x 10^7 cicli di manovre

Caratteristiche di isolamento: Distanza in aria e linea di fuga ingresso/uscita

isolamento	Isolamento rinforzato
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche di isolamento: Distanza in aria e linea di fuga uscita/uscita

isolamento	Isolamento di base
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Distanza in aria e linea di fuga ingresso/uscita

Tensione di isolamento nominale	300 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV (1,2 / 50 µs)

Distanza in aria e linea di fuga uscita/uscita

Tensione di isolamento nominale	300 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV (1,2 / 50 µs)

Controllore supportato: HONEYWELL Experion PKS C300/C-Series

Scheda I/O adatta	TDOB01 (non-redundant)
	TDOB11 (redundant)

Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,85 ... 1,1
Range tensione d'ingresso	20,4 V DC ... 26,4 V DC
Corrente d'ingresso tipica con U_N	9 mA
Tempo di eccitazione tipica	5 ms
Tempo di diseccitazione tipico	7 ms
Circuito di protezione	Diodo di smorzamento
Indicazione di stato/canale	LED giallo

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 contatto di scambio

Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	AgSnO
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Min. tensione commutabile	12 V AC/DC
Corrente permanente limite	4 A (vedere curva derating)
Min. corrente	10 mA
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	96 W (con 24 V DC)
	20 W (con 48 V DC)
	18 W (con 60 V DC)
	23 W (con 110 V DC)
	40 W (con 220 V DC)
	1000 VA (con 250 V AC)

Dati di collegamento

Livello di controllo

Collegamento	Connettore maschio D-SUB
Numero collegamenti	1
Numero di poli	37

Livello di campo

Collegamento	Attacco a vite con coltello sezionatore
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Lato controllo open loop

Collegamento	Connettore per cavo piatto, secondo IEC 60603-13
Numero collegamenti	1
Numero di poli	50

Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	sì

Dimensioni

Larghezza	259 mm
Altezza	126 mm
Profondità	66 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP00
Grado di protezione (Luogo di installazione)	≥ IP54 (Luogo di installazione)

Temperatura ambiente (esercizio)	-15 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-15 °C ... 50 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m

Normative e prescrizioni

Distanza in aria e linea di fuga ingresso/uscita

Norme/Disposizioni	EN 61010-2-201

Distanza in aria e linea di fuga uscita/uscita

Norme/Disposizioni	EN 61010-2-201

Montaggio

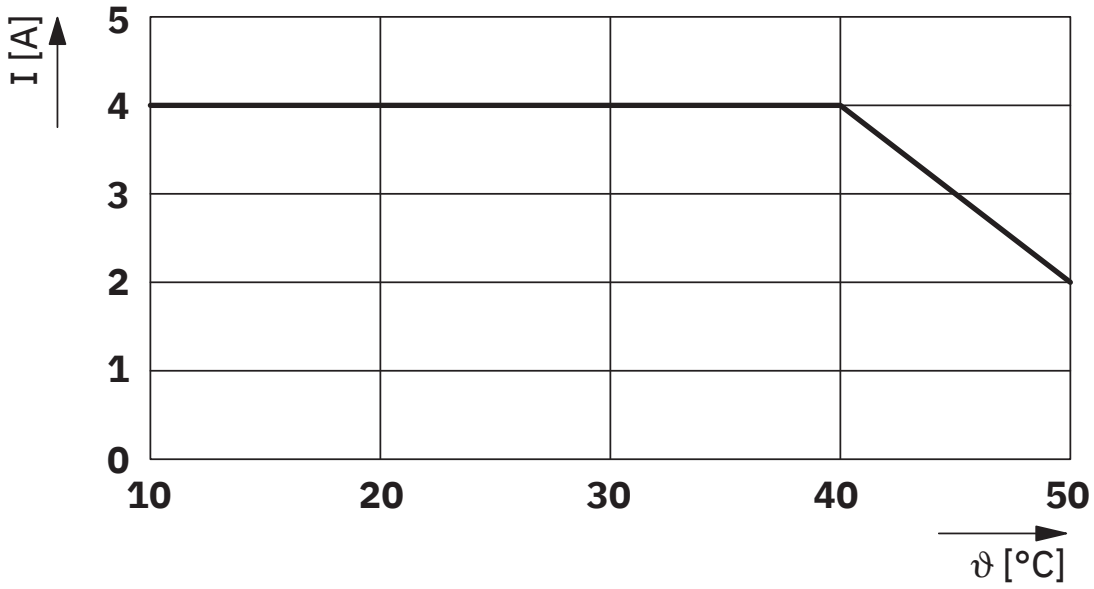
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza
Posizione di installazione	a scelta

Note

Nota per il funzionamento	Non impiegare canali adiacenti in modo misto con SELV/ PELV e tensioni pericolose in caso di contatto.
Nota per il funzionamento	Le uscite non sono adatte per la commutazione di diversi conduttori di fase.
Nota per il funzionamento	Verso i moduli adiacenti (in direzione della guida DIN) viene mantenuto sul lato uscita almeno un isolamento funzionale. Se l'applicazione ha requisiti di isolamento elevati (isolamento di base o rinforzato), realizzare tali condizioni con misure idonee (ad es. piastre di separazione).
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

Diagramma



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900068

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 allarticolo è disponibile nellarea 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	d824a8e5-fc75-49c6-a36e-c9903eb70bc9

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