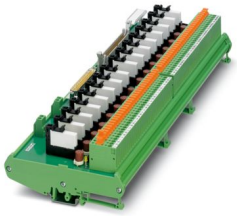
UM- D37SUB/M/HC3/16DI/MR/SI/MT - Modulo attivo

2900066

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900066

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 per moduli d'ingresso 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. Larghezza modulo: 343 mm

Dati commerciali

Codice articolo	2900066
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK2A8H
Codice prodotto	DK2A8H
GTIN	4046356362795
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1,08 kg
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1 kg
Numero tariffa doganale	85371098
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

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

Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga

isolamento	Isolamento funzionale
Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Distanze in aria e linee di fuga

Tensione di isolamento nominale	63 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,6 kV (1,2 / 50 µs)

Controllore supportato HONEYWELL Experion PKS C300/C-Series

Scheda I/O adatta	TDIL01 (non-redundant)
	TDIL11 (redundant)
	TDIL51 (non-redundant)

Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	48 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,85 ... 1,1
Range tensione d'ingresso	40,8 V DC ... 52,8 V DC
Corrente d'ingresso tipica con U_N	6,5 mA
Tempo di eccitazione tipica	5 ms
Tempo di diseccitazione tipico	7 ms
Circuito di protezione	Fusibile
	Diodo di smorzamento
	Prot. contro inversione polarità
Indicazione di stato/canale	LED giallo

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 in chiusura
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	lega Ag, doratura a spessore
Max. tensione commutabile	36 V DC (60 V DC con rivestimento dorato danneggiato)
Min. tensione commutabile	100 mV (12 V DC con rivestimento dorato danneggiato)
Corrente permanente limite	50 mA (500 mA con rivestimento dorato danneggiato)

Min. corrente	1 mA (10 mA con rivestimento dorato danneggiato)
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	1,2 W (con 24 V DC)

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	344 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

Distanze in aria e linee di fuga

Norme/Disposizioni	EN IEC 60664-1

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	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.

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900066

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a)

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	6a902f2e-bd33-4ea4-a796-6adad81b93f9

Phoenix Contact 2025 © - 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