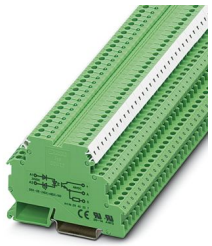
DEK-OE-230AC/ 48DC/100/SO 46 - Modulo relè a stato solido

2964678

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964678

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.



Interfaccia a relè a stato solido contro i disturbi sul lato di comando, ingresso: 230 V AC, uscita: 48 V DC/100 mA

I vantaggi

- Utilizzo di schede di uscita AC, correnti residue AC
- Insensibile alle correnti di disturbo
- Applicazioni con linee di comando lunghe
- Tensione di diseccitazione del relè elevata

Dati commerciali

Codice articolo	2964678
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK61A1
Codice prodotto	DK61A1
Pagina del catalogo	Pagina 447 (C-5-2019)
GTIN	4017918131067
Peso per pezzo (confezione inclusa)	21,805 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	21,805 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Note

Istruzioni per l’ordine:	La custodia è aperta su un lato. Il coperchio adatto è D-DEK 1,5 GN (2716949).
Nota per l'utilizzo	Uso dei ponticelli EB 80-DIK... nei morsetti DEK: data la possibile dilatazione (limitata) della custodia DEK dovuta all’assorbimento dell’umidità dell’aria circostante e a un gioco di tolleranza sfavorevole tra un ampio numero di morsetti DEK e il ponticello EB 80-DIK, se si usano ponticelli EB 80-DIK, è consigliabile separarli ogni 10-12 morsetti DEK e inserire invece un ponticello a filo verso il morsetto DEK successivo.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè a stato solido
Famiglia di prodotti	DEK
Applicazione	Filtro contro i disturbi
Funzionamento	100 % ED

Caratteristiche di isolamento

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

Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	19.03.2025

Caratteristiche elettriche

Tensione di prova (Ingresso/uscita)	2,5 kV AC (Ingresso/uscita)

Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	230 V AC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,9 ... 1,1
Range tensione d'ingresso	207 V AC ... 253 V AC
Soglia di commutazione segnale "0" tensione	≤ 92 V AC
Soglia di commutazione segnale "1" tensione	> 207 V AC
Corrente d'ingresso tipica con U_N	2,5 mA
Tempo di accensione tipico	4,4 ms
Tempo di disinserzione tipico	14 ms
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Circuito di protezione	Prot. contro le sovratensioni; Varistore
	elemento RC; elemento RC
Frequenza di trasmissione	5 Hz

Dati di uscita

Tipo di commutazione del contatto	1 in chiusura
Tipo di uscita digitale	elettronica

Range tensione d'uscita	3 V DC ... 48 V DC
Corrente di carico permanente	100 mA
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	≤ 0,9 V
Collegamento d'uscita	3 conduttori, collegato a massa
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità
	Smorzamento; Diodo di smorzamento

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore AWG	24 ... 14
Coppia di serraggio	0,5 Nm

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	80 mm
Profondità	56 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	0 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	0 °C ... 70 °C

Normative e prescrizioni

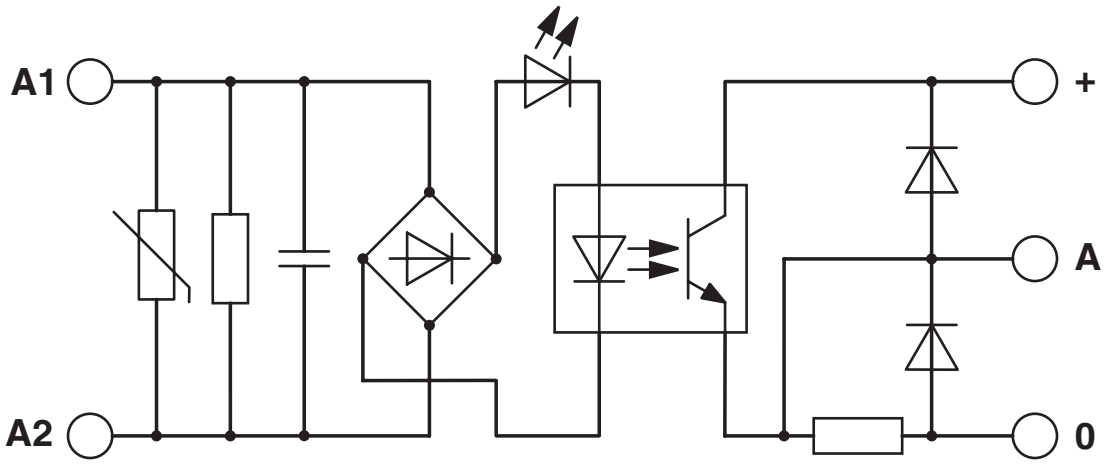
Norme/Disposizioni	IEC 60947-5-1

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2964678

EAC
ID omologazione: RU*C-DE.*08.B.00010

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27371604
ECLASS-13.0	27371604

ETIM

ETIM 9.0	EC001504

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300

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	423d3e8f-0843-48cf-a7c2-0f71ce380bf2

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