Dati di base

DEK-OE- 24DC/ 24DC/100KHZ-G

Articolo esaurito

Codice articolo: 2964348

La figura illustra la versione DEK-OE- 24DC/24DC/100KHZ-G



http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2964348

Relè a stato solido d'ingresso, con uscita in tensione continua controfase, frequenza di trasmissione 100 kHz, con LED e protezione nei circuiti di ingresso e uscita, ingresso: 24 V DC, uscita: 14 - 30 V DC/50 mA



Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 02.01.2006

Dati commerciali	
EAN	4 017918 107420
VPE	10 pcs.
Tariffa doganale	85364190
Peso lordo pezzi	22,36 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 141 (IF-2009)

Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina http://www.download.phoenixcontact.it Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Dati tecnici

Dati d'ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,8 ... 1,2
Soglia di commutazione segnale "0" rispetto a U_N	≤ 0,4
Soglia di commutazione segnale "1" rispetto a U_N	≥ 0,8

Corrente d'ingresso tipica con U_N	8 mA
Tempo di accensione tipico	1 µs
Tempo di disinserzione tipico	2 µs
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Nome protezione	Prot. contro inversione polarità
	Prot. contro le sovratensioni
Circuito/componente di protezione	Diodo contro inv. polarità
Frequenza di trasmissione	100 kHz

Dati d'uscita

Range tensione d'uscita	14 V DC ... 30 V DC
Corrente di carico permanente	50 mA
Corrente di riposo	15 mA
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	≤ 2,2 V DC
Collegamento d'uscita	3 conduttori in controfase, collegati a massa
Nome protezione	Prot. contro le sovratensioni
Circuito/componente di protezione	Diodo soppressore

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza di spelatura	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm²
Sezione conduttore rigido max.	4 mm²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	12

Dati generali

Larghezza	6,2 mm
Altezza	80 mm
Profondità	56 mm
Tensione di prova ingresso/uscita	2,5 kV AC
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-20 °C ... 70 °C

Posizione d'installazione	A scelta
Indicazione per il montaggio	Affiancabile senza distanza
Funzionamento	100 % ED
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Tensione impulsiva di dimensionamento / isolamento	isolamento di base
Grado d'inquinamento	2
Categoria di sovratensione	II

Omologazioni

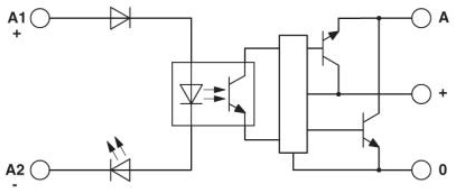
Omologazioni GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

Disegni

Schema di collegamento



Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI),Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
http://www.phoenixcontact.it

© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.