

# DEK-OE- 24DC/ 5DC/100KHZ-G

Codice articolo: 2964364


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



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2964364>

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: 4 - 18 V DC/50 mA



Dati commerciali	
EAN	 4 017918 107437
VPE	10 pcs.
Tariffa doganale	85364190
Peso lordo pezzi	23,83 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 141 (IF-2009)

### Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 02.01.2006



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	
<b>Dati d'ingresso</b>	
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 $U_N$	$\leq 0,4$
Soglia di commutazione segnale "1" rispetto a $U_N$	$\geq 0,8$

---

Corrente d'ingresso tipica con $U_N$	8 mA
Tempo di accensione tipico	1 $\mu$ s
Tempo di disinserzione tipico	2 $\mu$ s
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	4 V DC ... 18 V DC
Corrente di carico permanente	50 mA
Corrente di riposo	8,5 mA
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	$\leq 1,2$ 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 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm <sup>2</sup>
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

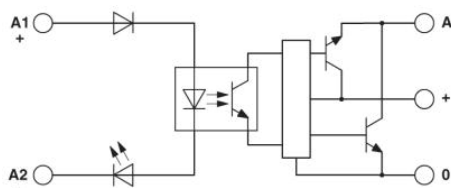
GOST

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.