

# DEK-REL-G24/21

## Articolo esaurito

Codice articolo: 2964500




<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2964500>

Morsetto a relè, con relè in miniatura saldato, contatto: (AgSnO): Da potenze medie a grosse, 1 contatto, tensione d'ingresso 24 V DC, per montaggio su NS 35/7.5, spessore morsetto 6,2 mm



### Dati commerciali

EAN	 4 017918 117733
VPE	10 pcs.
Tariffa doganale	85364190
Peso lordo pezzi	26,41 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 117 (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

#### Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale $U_N$	24 V DC
Range d'ingresso rispetto a $U_N$	0,8 ... 1,1
Corrente di ingresso nominale con $U_{IN}$	9 mA
Tempo di eccitazione tipica	8 ms

Tempo di diseccitazione tipico	5 ms
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità Diodo contro inv. polarità diodo di smorzamento Diodo di smorzamento

#### Lato contatti

Esecuzione dei contatti	1 di scambio
Materiale dei contatti	AgSnO
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Min. tensione commutabile	12 V AC/DC
Max. corrente d'inserzione	6 A
Min. corrente	10 mA
Corrente di carico permanente	6 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	140 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) 1500 VA (con 250 V AC)

#### Dati generali

Larghezza	6,2 mm
Altezza	80 mm
Profondità	56 mm
Tensione di prova avvolgimento relè/contatto relè	4 kV AC (50 Hz, 1 min)
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-20 °C ... 70 °C
Funzionamento	100 % ED
Durata meccanica	circa 10 <sup>7</sup> cicli di manovre
Norme/Disposizioni	IEC 60664 EN 50178 IEC 62103
Tensione impulsiva di dimensionamento / isolamento	6 kV (separazione sicura: lato comando / lato contatto)
Tensione di isolamento di nominale	250 V
Grado d'inquinamento	2
Categoria di sovratensione	III

Posizione d'installazione	A scelta
Indicazione per il montaggio	Affiancabile senza distanza

#### Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido max.	2,5 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.	14
Lunghezza di spelatura	8 mm
Filettatura	M3

#### Omologazioni



Omologazioni

cULus Recognized, GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

#### Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
2716949	D-DEK 1,5 GN	Piastra terminale per concludere una serie di morsetti, colore: verde

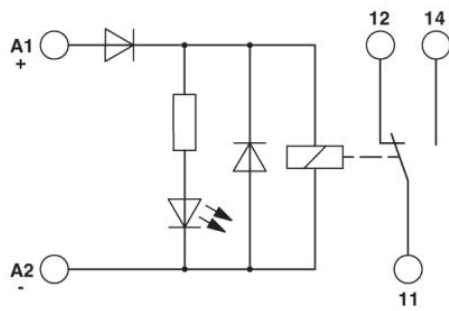
#### Montaggio

Ponticelli		
Articolo	Denominazione	Descrizione
2716648	EB 2- DIK BU	Ponticello a pettine, N. poli: 2, Colore: blu
2716693	EB 2- DIK RD	Ponticello a pettine, N. poli: 2, Colore: rosso
2716651	EB 3- DIK BU	Ponticello a pettine, N. poli: 3, Colore: blu
2716745	EB 3- DIK RD	Ponticello a pettine, N. poli: 3, Colore: rosso
2716664	EB 4- DIK BU	Ponticello a pettine, N. poli: 4, Colore: blu

2716758	EB 4- DIK RD	Ponticello a pettine, N. poli: 4, Colore: rosso
2716677	EB 5- DIK BU	Ponticello a pettine, N. poli: 5, Colore: blu
2716761	EB 5- DIK RD	Ponticello a pettine, N. poli: 5, Colore: rosso
2716680	EB 10- DIK BU	Ponticello a pettine, N. poli: 10, Colore: blu
2716774	EB 10- DIK RD	Ponticello a pettine, N. poli: 10, Colore: rosso
2715940	EB 80- DIK BU	Ponticello a pettine, N. poli: 80, Colore: blu
2715953	EB 80- DIK RD	Ponticello a pettine, N. poli: 80, Colore: rosso
2715788	EB 80- DIK WH	Ponticello a pettine, N. poli: 80, Colore: bianco

## 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.