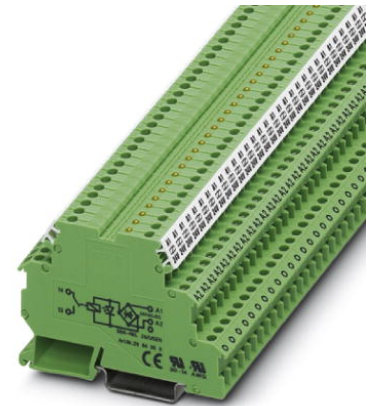



# DEK-REL- 24/O/1

Codice articolo: 2941154


<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2941154>

Morsetto a relè, con relè in miniatura saldato, contatto (AgNi+Au):  
 Potenze da piccole a medie, 1 contatto in chiusura, tensione  
 d'ingresso 24 V AC/DC, per montaggio su guida DIN, spessore  
 morsetto 6,2 mm, versione girata



Dati commerciali	
EAN	 4 017918 080310
VPE	10 pcs.
Tariffa doganale	85364190
Peso lordo pezzi	25,60 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 119 (IF-2009)

**Note dei prodotti**

 Conforme alle direttive WEEE/RoHS  
 dal: 13.06.2006


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](http://www.download.phoenixcontact.it) Per  
 il download da Internet, valgono le  
 condizioni generali di utilizzo.

Dati tecnici	
<b>Lato eccitazione</b>	
Tensione d'ingresso nominale $U_N$	24 V AC/DC
	24 V DC
	24 V AC
Range d'ingresso rispetto a $U_N$	0,8 ... 1,1
Corrente di ingresso nominale con $U_{IN}$	6,5 mA

---

Tempo di eccitazione tipica	5 ms
Tempo di diseccitazione tipico	15 ms
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Circuito di protezione	ponte raddrizzatore Ponte raddrizzatore

#### Lato contatti

Esecuzione dei contatti	1 in chiusura
Materiale dei contatti	AgNi, doratura
Max. tensione commutabile	250 V AC
	125 V DC
Min. tensione commutabile	0,1 V
Max. corrente d'inserzione	5 A
Min. corrente	1 mA
Corrente di carico permanente	3 A (5 A a 35 °C con 24 V DC)
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	72 W (con 24 V DC)
	60 W (con 48 V DC)
	50 W (con 60 V DC)
	50 W (con 110 V DC)
	750 VA (con 250 V AC)
	120 W (con 24 V DC - fino a 35°)

#### Dati generali

Larghezza	6,2 mm
Altezza	80 mm
Profondità	56 mm
Tensione di prova avvolgimento relè/contatto relè	2 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	Ca. $2 \times 10^7$ cicli di manovre
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Tensione impulsiva di dimensionamento / isolamento	isolamento di base
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

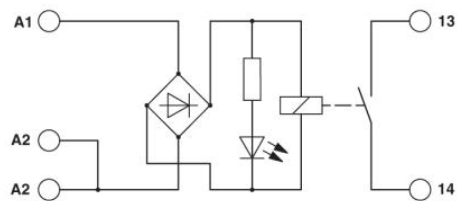
#### Montaggio

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.