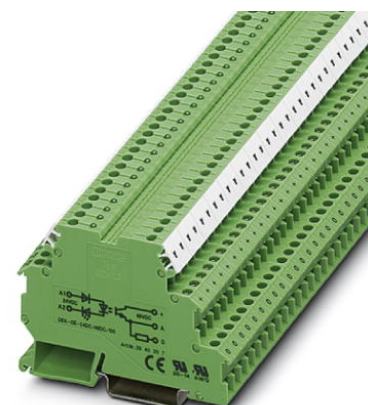


# DEK-OE-230AC/ 48DC/100/SO 46

Codice articolo: 2964678



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2964678>

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



## Dati commerciali

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 131067 |
| VPE                         | 10 pcs.                                                                                               |
| Tariffa doganale            | 85364900                                                                                              |
| Peso lordo pezzi            | 23,59 g                                                                                               |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 135 (IF-2009)                                                                                  |

## Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 06.11.2006



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

### Dati d'ingresso

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Tensione d'ingresso nominale $U_N$          | 230 V AC       |
| Range d'ingresso rispetto a $U_N$           | 0,9 ... 1,1    |
| Soglia di commutazione segnale "0" tensione | $\leq 92$ 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                    |
| Nome protezione                   | Prot. contro le sovratensioni |
|                                   | elemento RC                   |
| Circuito/componente di protezione | Varistore                     |
|                                   | elemento RC                   |
| Frequenza di trasmissione         | 5 Hz                          |

#### **Dati d'uscita**

|                                                         |                                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Range tensione d'uscita                                 | 3 V DC ... 48 V DC               |
| Corrente di carico permanente                           | 100 mA                           |
| Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente | $\leq 0,9$ V                     |
| Collegamento d'uscita                                   | 3 conduttori, collegato a massa  |
| Nome protezione                                         | Prot. contro inversione polarità |
|                                                         | Smorzamento                      |
| Circuito/componente di protezione                       | Diodo contro inv. polarità       |
|                                                         | Diodo di smorzamento             |

#### **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 |
|                                   | 2,5 kV AC |

|                                                    |                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio)                   | 0 °C ... 50 °C              |
| Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)      | 0 °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                         | III                         |

## Omologazioni



Omologazioni

GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

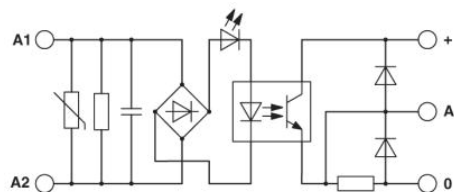
## Accessori

| Articolo         | Denominazione | Descrizione                                                           |
|------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Montaggio</b> |               |                                                                       |
| 2716949          | D-DEK 1,5 GN  | Piastra terminale per concludere una serie di morsetti, colore: verde |

## 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.