

Modulo relè a stato solido - DEK-OV- 24DC/ 24DC/ 3/AKT - 2964296

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)




Morsetto a relè a stato solido di potenza per attuatore, ingresso: 24 V DC, uscita: 3-30 V DC/3 A, spessore morsetti 6,2 mm

I vantaggi

- ✓ È disponibile la versione attuatore
- ✓ Ponticelli a pettine EB-DIK
- ✓ Siglatura e montaggio con la flessibilità dei morsetti componibili
- ✓ Commutazione priva di usura fino a 24 V DC/10 A o 240 V AC/800 mA
- ✓ Circuito di protezione integrato, sul lato d'uscita
- ✓ Circuito di ingresso integrato
- ✓ Segnalazione stato
- ✓ Interruttore a tensione zero con uscita AC
- ✓ Separazione galvanica tra ingresso e uscita fino a 2,5 kVeff



Dati commerciali

Pezzi/conf.	10 PZ
Quantità di ordinazione minima	10 PZ
GTIN	 4 017918 104191
GTIN	4017918104191
Peso per pezzo (confezione esclusa)	21,330 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	Cina
Sales Key	CK61D2

Dati tecnici

Nota

Limitazione dell'uso	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
Tipo di nota	Nota per l'utilizzo

Modulo relè a stato solido - DEK-OV- 24DC/ 24DC/ 3/AKT - 2964296

Dati tecnici

Nota

Nota	Uso dei ponticelli EB 80-DIK... nei morsetti DEK: data la possibile dilatazione (limitata) della custodia DEK dovuta all'assorbimento dell'umidità dell'aria circostante e a un gioco di tolleranza sfavorevole tra un ampio numero di morsetti DEK e il ponticello EB 80-DIK, se si usano ponticelli EB 80-DIK, è consigliabile separarli ogni 10-12 morsetti DEK e inserire invece un ponticello a filo verso il morsetto DEK successivo.
------	---

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	80 mm
Profondità	56 mm

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-20 °C ... 70 °C

Dati d'ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,8 ... 1,2
Range tensione d'ingresso	19,2 V DC ... 28,8 V DC
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	7 mA
Tempo di accensione tipico	40 μ s
Tempo di disinserzione tipico	200 μ s
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Nome protezione	Prot. contro inversione polarità
Frequenza di trasmissione	300 Hz
Potenza dissipata in condizioni nominali	0,17 W

Dati d'uscita

Range tensione d'uscita	3 V DC ... 30 V DC
Corrente di carico permanente	3 A (vedere curva derating)
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	$\leq 0,2$ V
Collegamento d'uscita	2 conduttori senza massa
Nome protezione	Prot. contro inversione polarità
	Prot. contro le sovratensioni

Generalità

Tensione di prova ingresso/uscita	2,5 kV AC
Posizione d'installazione	a scelta
Indicazione per il montaggio	Affiancabile senza distanza
Funzionamento	100 % ED

Dati di collegamento

Denominazione collegamento	Lato di ingresso
----------------------------	------------------

Modulo relè a stato solido - DEK-OV- 24DC/ 24DC/ 3/AKT - 2964296

Dati tecnici

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza di spelatura	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12
Coppia di serraggio	0,5 Nm

Dati di collegamento 2

Denominazione collegamento	Lato di uscita
Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza di spelatura	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12
Coppia di serraggio	0,5 Nm

Normative e prescrizioni

Denominazione	Norme / Disposizioni
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178
isolamento	Isolamento di base
Pollution degree	2
Categoria di sovratensione_GRP	III

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371000
eCl@ss 6.0	27371600
eCl@ss 7.0	27371604
eCl@ss 8.0	27371604
eCl@ss 9.0	27371604

Modulo relè a stato solido - DEK-OV- 24DC/ 24DC/ 3/AKT - 2964296

Classifiche

ETIM

ETIM 2.0	EC001504
ETIM 3.0	EC001504
ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504
ETIM 6.0	EC001504
ETIM 7.0	EC001504

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121542
UNSPSC 11	39121542
UNSPSC 12.01	39121542
UNSPSC 13.2	39122326

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

EAC		TR_TS_D_00573_c
-----	--	-----------------

Accessori

Accessori

Morsetto sensore/attuatore

Morsetti per sensori e attuatori - DIKD 1,5 - 2715979



Morsetti per sensori e attuatori, collegamento: Connessione a vite, sezione: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, larghezza: 6,2 mm, colore: grigio, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

Modulo relè a stato solido - DEK-OV- 24DC/ 24DC/ 3/AKT - 2964296

Accessori

Piastra isolante

Piastra isolante - D-DEK 1,5 GN - 2716949



Piastra terminale per concludere una serie di morsetti, colore: verde

Ponticello a pettine

Ponticello a pettine - EB 2- DIK RD - 2716693



Ponticello a pettine, passo: 6,15 mm, numero poli: 2, colore: rosso

Ponticello a pettine - EB 3- DIK RD - 2716745



Ponticello a pettine, passo: 6,15 mm, numero poli: 3, colore: rosso

Ponticello a pettine - EB 4- DIK RD - 2716758



Ponticello a pettine, passo: 6,15 mm, numero poli: 4, colore: rosso

Ponticello a pettine - EB 5- DIK RD - 2716761



Ponticello a pettine, passo: 6,15 mm, numero poli: 5, colore: rosso

Modulo relè a stato solido - DEK-OV- 24DC/ 24DC/ 3/AKT - 2964296

Accessori

Ponticello a pettine - EB 10- DIK RD - 2716774



Ponticello a pettine, passo: 6,15 mm, numero poli: 10, colore: rosso

Ponticello a pettine - EB 2- DIK BU - 2716648



Ponticello a pettine, passo: 6,15 mm, numero poli: 2, colore: blu

Ponticello a pettine - EB 3- DIK BU - 2716651



Ponticello a pettine, passo: 6,15 mm, numero poli: 3, colore: blu

Ponticello a pettine - EB 4- DIK BU - 2716664



Ponticello a pettine, passo: 6,15 mm, numero poli: 4, colore: blu

Ponticello a pettine - EB 5- DIK BU - 2716677



Ponticello a pettine, passo: 6,15 mm, numero poli: 5, colore: blu

Modulo relè a stato solido - DEK-OV- 24DC/ 24DC/ 3/AKT - 2964296

Accessori

Ponticello a pettine - EB 10- DIK BU - 2716680



Ponticello a pettine, passo: 6,15 mm, numero poli: 10, colore: blu

Ponticello a pettine - EB 80- DIK BU - 2715940



Ponticello a pettine, passo: 6,2 mm, numero poli: 80, colore: blu

Ponticello a pettine - EB 80- DIK RD - 2715953



Ponticello a pettine, passo: 6,2 mm, numero poli: 80, colore: rosso

Ponticello a pettine - EB 80- DIK WH - 2715788



Ponticello a pettine, passo: 6,15 mm, numero poli: 80, colore: bianco

Segnamorsetti non siglati

Nastro Zack - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 6,15 x 10,5 mm

Modulo relè a stato solido - DEK-OV- 24DC/ 24DC/ 3/AKT - 2964296

Accessori

Nastro Zack - ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060935



Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 6,15 x 10,5 mm

Segnamorsetti siglati

Nastro Zack - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, siglabile con: CMS-P1-PLOTTER, siglatura longitudinale: numeri progressivi 1 ...10, 11 ...20 ecc. fino a 491 ...500, tipo di montaggio: inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 6,15 x 10,5 mm