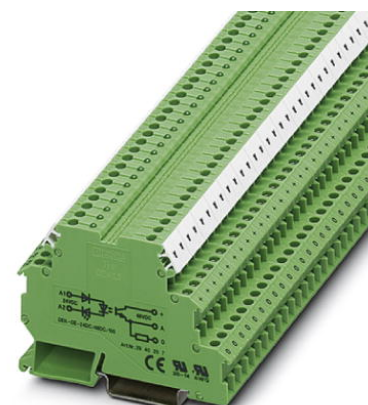


DEK-OE- 5DC/ 48DC/100

Codice articolo: 2940223



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2940223>

Morsetto a relè a stato solido di ingresso, ingresso: 5 V DC, uscita: 3 - 48 V DC/ 100 mA, spessore morsetti 6,2 mm



Dati commerciali

EAN	 4 017918 079925
VPE	10 pcs.
Tariffa doganale	85364190
Peso lordo pezzi	22,95 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 120 (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> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Dati tecnici

Dati d'ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	5 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,9 ... 1,1
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	6,5 mA

Tempo di accensione tipico	20 µs
Tempo di disinserzione tipico	200 µs
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Nome protezione	Prot. contro inversione polarità
Frequenza di trasmissione	300 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	≤ 0,9 V
Collegamento d'uscita	2 conduttori senza massa, 3 conduttori collegati a massa
Nome protezione	Prot. contro inversione polarità
	diodo di smorzamento
Circuito/componente di protezione	Diodo contro inv. polarità
	Diodo di smorzamento
Resistenza d'uscita	ca. 22 kΩ (con funzionamento a 3 conduttori)

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza di spelatura	8 mm
Filettatura	M3
Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	14

Dati generali

Larghezza	6,2 mm
Altezza	80 mm
Profondità	56 mm
Tensione di prova ingresso/uscita	2,5 kV AC
	2,5 kV (50 Hz, 1 min)
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
Denominazione	Norme/Disposizioni
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:

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.