

DEK-OE- 5DC/ 5DC/100KHZ-G

Artikelnummer: 2964542

Abbildung zeigt die Variante DEK-OE- 24DC/24DC/100KHZ-G



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2964542>

Eingabeoptokoppler, mit Gleichspannungsausgang-Gegentakt, Übertragungsfrequenz 100 kHz, mit Leuchtanzeige und Schutzbeschaltung im Ein- und Ausgangskreis, Eingang: 5 V DC, Ausgang: 4 - 18 V DC/50 mA



Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918131005
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85364190
Produktschlüssel	06120
Katalogseitenangabe	Seite 141 (IF-2009)

ProduktHinweise

WEEE/RoHS konform seit:
10.08.2006



<http://download.phoenixcontact.de>
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Technische Daten	
Eingangsdaten	
Eingangsnennspannung U_N	5 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,5 ... 1,2
Schaltswelle "0"-Signal bezogen auf U_N	$\leq 0,3$

Schaltsschwelle "1"-Signal bezogen auf U_N	$\geq 0,5$
Typischer Eingangsstrom bei U_N	8 mA
Einschaltzeit typisch	1 μ s
Ausschaltzeit typisch	2 μ s
Betriebsspannungsanzeige	LED gelb
Schutzbenennung	Verpolschutz
	Überspannungsschutz
Schutzschaltung/-Bauteil	Verpolschutzdiode
Übertragungsfrequenz	100 kHz

Ausgangsdaten

Ausgangsnennspannungsbereich	4 V DC ... 18 V DC
Grenzdauerstrom	50 mA
Ruhestrom	8,5 mA
Spannungsabfall bei max. Grenzdauerstrom	$\leq 1,2$ V DC
Ausgangsschaltung	3-Leiter Gegentakt, massegebunden
Schutzbenennung	Überspannungsschutz
Schutzschaltung/-Bauteil	Suppressordiode

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12

Allgemeine Daten

Breite	6,2 mm
Höhe	56 mm
Tiefe	80 mm
Prüfspannung Eingang/Ausgang	2,5 kV AC
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Betriebsart	100 % ED
Normen/Bestimmungen	IEC 60664 EN 50178 IEC 62103
Bemessungsstoßspannung / Isolierung	Basisisolierung
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II

Approbationen

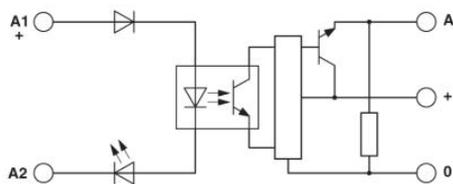


Approbationen

GOST

Zeichnungen

Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten