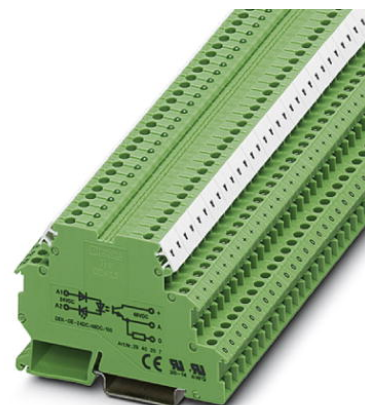


DEK-OE- 12DC/ 48DC/100

Artikelnummer: 2964487

Abbildung zeigt die Variante DEK-OE- 24DC/48DC/100



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2964487>

Eingabeoptokopplerklemme, Eingang: 12 V DC, Ausgang: 3 - 48 V DC/100 mA, Klemmenbreite 6,2 mm

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918125141
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85364190
Produktschlüssel	06120
Katalogseitenangabe	Seite 120 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
09.06.2006



<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	12 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,8 ... 1,2
Schaltswelle "0"-Signal bezogen auf U_N	$\leq 0,4$
Schaltswelle "1"-Signal bezogen auf U_N	$\geq 0,8$

Typischer Eingangsstrom bei U_N	11 mA
Einschaltzeit typisch	20 μ s
Ausschaltzeit typisch	200 μ s
Betriebsspannungsanzeige	LED gelb
Schutzbenennung	Verpolschutz
Übertragungsfrequenz	300 Hz

Ausgangsdaten

Ausgangsnennspannungsbereich	3 V DC ... 48 V DC
Grenzdauerstrom	100 mA
Spannungsabfall bei max. Grenzdauerstrom	$\leq 0,9$ V
Ausgangsschaltung	2-Leiter massiefrei, 3-Leiter massegebunden
Schutzbenennung	Verpolschutz
	Freilaufdiode
Schutzschaltung/-Bauteil	Verpolschutzdiode
	Freilaufdiode
Ausgangswiderstand	ca. 22 k Ω (bei 3-Leiterbetrieb)

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 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	14

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
Benennung	Normen / Bestimmungen
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Bemessungsstoßspannung / Isolierung	Basisisolierung
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III

Approbationen



Approbationen

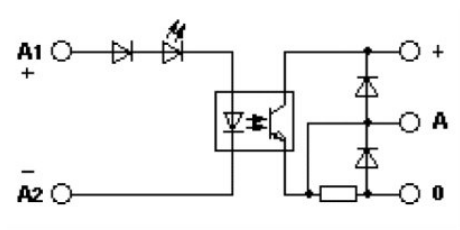
GOST

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Brücken		
2716648	EB 2- DIK BU	Einlegebrücke, Polzahl: 2, Farbe: blau
2716693	EB 2- DIK RD	Einlegebrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot
2716651	EB 3- DIK BU	Einlegebrücke, Polzahl: 3, Farbe: blau
2716745	EB 3- DIK RD	Einlegebrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot
2716664	EB 4- DIK BU	Einlegebrücke, Polzahl: 4, Farbe: blau
2716758	EB 4- DIK RD	Einlegebrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot
2716677	EB 5- DIK BU	Einlegebrücke, Polzahl: 5, Farbe: blau
2716761	EB 5- DIK RD	Einlegebrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot
2716680	EB 10- DIK BU	Einlegebrücke, Polzahl: 10, Farbe: blau
2716774	EB 10- DIK RD	Einlegebrücke, Polzahl: 10, Farbe: rot
2715940	EB 80- DIK BU	Einlegebrücke, Polzahl: 80, Farbe: blau
2715953	EB 80- DIK RD	Einlegebrücke, Polzahl: 80, Farbe: rot
2715788	EB 80- DIK WH	Einlegebrücke, Polzahl: 80, Farbe: weiß

Zeichnungen

Schaltplan



Adresse

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



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten