Auszug aus dem Online-Katalog

OPT-24DC/230AC/ 2

Artikelnummer: 2982171



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2982171

Steckbare Miniaturoptokoppler, Leistungsoptokoppler, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 24-253 V AC/ 2 A

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 09.05.2006

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.

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918996970
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85364190
Produktschlüssel	06152
Katalogseitenangabe	Seite 95 (IF-2009)

Technische Daten

Eingangsdaten

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,8 ... 1,2
Schaltschwelle "0"-Signal Spannung	< 8,4 V DC
Schalschwelle "1"-Signal Spannung	> 18 V DC

Typischer Eingangsstrom bei U_N	7 mA
Einschaltzeit typisch	10 ms
Ausschaltzeit typisch	10 ms
Schutzbenennung	Verpolschutz
Schutzschaltung/-Bauteil	Verpolschutzdiode
Übertragungsfrequenz	10 Hz

Ausgangsdaten

Ausgangsnennspannung	230 V AC
Ausgangsnennspannungsbereich	24 V AC ... 253 V AC
Grenzdauerstrom	2 A (siehe Deratingkurve)
Einschaltstrom maximal	30 A (10 ms)
Laststrom minimal	25 mA
Leckstrom	typ. 1 mA
Stossstrom	30 A (10 ms)
Grenzlastintegral	4 A^2s (tp = 10 ms, bei 25 °C)
Spannungsabfall bei max. Grenzdauerstrom	≤ 1 V
Ausgangsschaltung	2-Leiter massefrei, Nullspannungsschalter
Schutzbenennung	Überspannungsschutz
Schutzschaltung/-Bauteil	RC-Glied

Allgemeine Daten

Breite	12,7 mm
Höhe	15,7 mm
Tiefe	29 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 70 °C
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	siehe Deratingkurve
Betriebsart	100 % ED
Schutzart	IP64
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Benennung	Normen / Bestimmungen
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103

Bemessungsstoßspannung / Isolierung	Basisisolierung
Bemessungsisolationsspannung	250 V AC
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III

Approbationen

Approbationen	CUL, UL

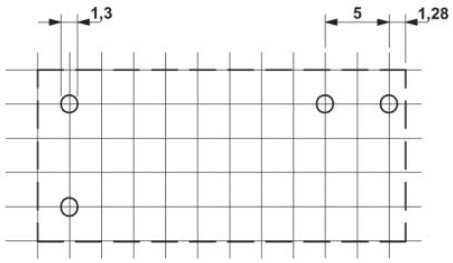
Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
2967837	PLC-BSC- 24DC/ 1IC/ACT	14 mm PLC-IC-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik, Eingangsspannung 24 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2967015	PLC-BSC- 24DC/21-21	14 mm PLC-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik, Eingangsspannung 24 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2967772	PLC-BSC- 24DC/21HC	14 mm PLC-HC-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik, Eingangsspannung 24 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2967264	PLC-BSC- 48DC/21-21	14 mm PLC-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik, Eingangsspannung 48 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2967798	PLC-BSC- 48DC/21HC	14 mm PLC-HC-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik, Eingangsspannung 48 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2912400	PLC-BSP- 24DC/ 1IC/ACT	14 mm PLC-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik, Eingangsspannung 24 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2912439	PLC-BSP- 24DC/21-21	14 mm PLC-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik, Eingangsspannung 24 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2912345	PLC-BSP- 24DC/21HC	14 mm PLC-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik, Eingangsspannung 24 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2912455	PLC-BSP- 48DC/21-21	14 mm PLC-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik, Eingangsspannung 48 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)

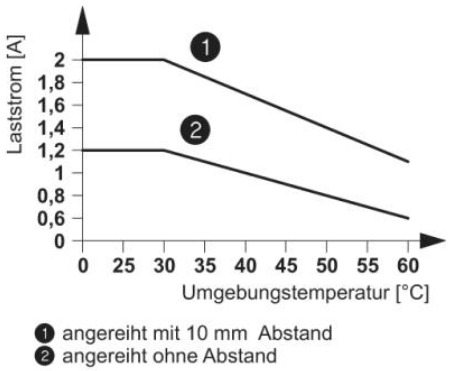
2912361	PLC-BSP- 48DC/21HC	14 mm PLC-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik, Eingangsspannung 48 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)

Zeichnungen

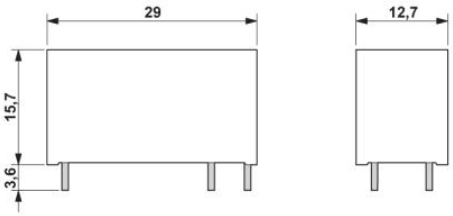
Bohrplan/Lötpadgeometrie



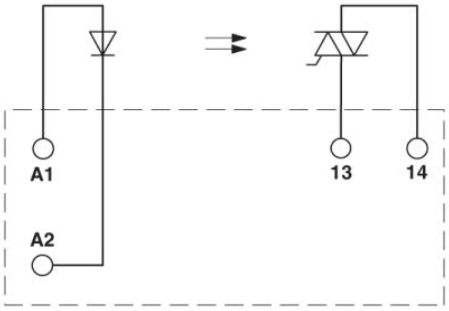
Diagramm



Maßzeichnung



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