

Solid-State-Relaisklemme - DEK-OE-230AC/ 48DC/100/SO 46 - 2964678

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. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Solid-State-Relais-Schnittstelle, gegen Störeinflüsse auf der Steuerseite, Eingang: 230 V AC, Ausgang: 48 V DC/100 mA

Produkteigenschaften

- Verwendung von AC-Ausgangskarten, dadurch AC-Restströme
- Unempfindlich gegen Störströme
- Anwendungen mit lange Steuerleitungen
- Hohe Relaisrückfallspannung



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918131067

Technische Daten

Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	56 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	0 °C ... 70 °C

Eingangsdaten

Eingangsnennspannung U_N	230 V AC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,9 ... 1,1
Schaltswelle "0"-Signal Spannung	≤ 92 V AC
Schaltswelle "1"-Signal Spannung	> 207 V AC
Typischer Eingangsstrom bei U_N	2,5 mA
Einschaltzeit typisch	4,4 ms
Ausschaltzeit typisch	14 ms

Solid-State-Relaisklemme - DEK-OE-230AC/ 48DC/100/SO 46 - 2964678

Technische Daten

Eingangsdaten

Betriebsspannungsanzeige	LED gelb
Schutzbenennung	Überspannungsschutz
Schutzbenennung	RC-Glied
Schutzschaltung/-Bauteil	Varistor
Schutzschaltung/-Bauteil	RC-Glied
Übertragungsfrequenz	5 Hz

Ausgangsdaten

Ausgangsspannungsbereich	3 V DC ... 48 V DC
Grenzdauerstrom	100 mA
Spannungsabfall bei max. Grenzdauerstrom	≤ 0,9 V
Ausgangsschaltung	3-Leiter, massegebunden
Schutzbenennung	Verpolschutz
Schutzbenennung	Freilauf
Schutzschaltung/-Bauteil	Verpolschutzdiode
Schutzschaltung/-Bauteil	Freilaufdiode

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

Allgemein

Prüfspannung Eingang/Ausgang	2,5 kV AC
Prüfspannung Eingang/Ausgang	2,5 kV AC
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Betriebsart	100 % ED
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
Normen/Bestimmungen	EN 50178
Normen/Bestimmungen	IEC 62103
Bemessungsstoßspannung / Isolierung	Basisisolierung
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III

Solid-State-Relaisklemme - DEK-OE-230AC/ 48DC/100/SO 46 - 2964678

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371001
eCl@ss 7.0	27371001
eCl@ss 8.0	27371001

ETIM

ETIM 2.0	EC001504
ETIM 3.0	EC001504
ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504

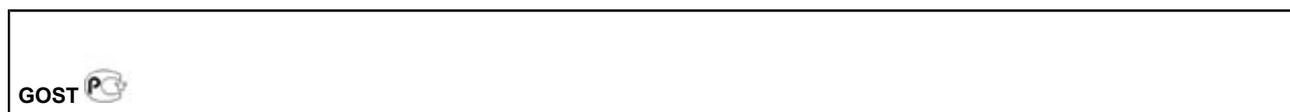
UNSPSC

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

Approbationen

GOST /

Approbationsdetails



Zubehör

Trennplatte

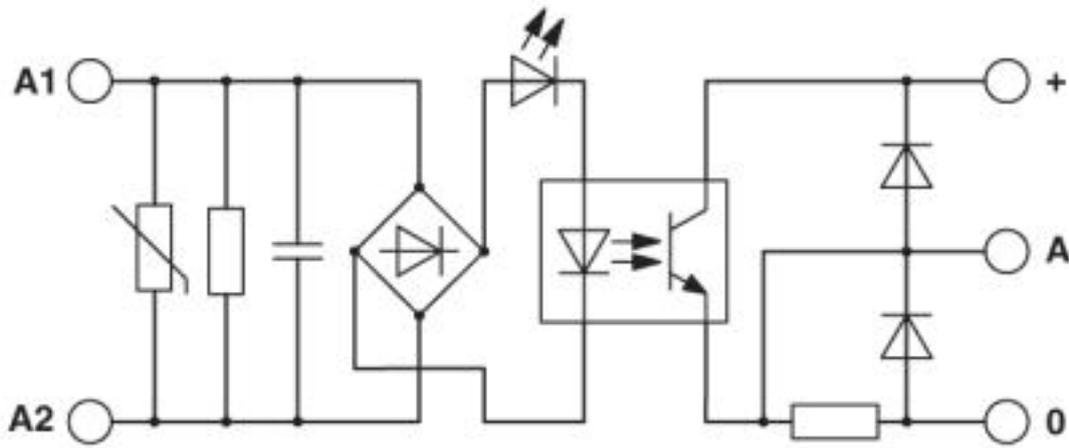
D-DEK 1,5 GN - 2716949



Solid-State-Relaisklemme - DEK-OE-230AC/ 48DC/100/SO 46 - 2964678

Zeichnungen

Schaltplan



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>