

OV-24DC/ 60DC/4

Artikelnummer: 2982647



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2982647>

Solid-State-Relais, zur Signalverstärkung und galvanischen Trennung der Steuer- und Lastkreise, steckbar in einlötbaren Stecksockeln SIM-AMS bzw. mit Printanschluss zur direkten Montage auf der Leiterplatte, Eingang: 4,25-32 V DC, Ausgang: 1-60 V DC/4 A

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356131971
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85362010
Produktschlüssel	06160
Katalogseitenangabe	Seite 311 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
18.03.2008



<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	24 V DC
Eingangsspannungsbereich	4,25 V DC ... 32 V DC

Schaltschwelle "0"-Signal Spannung	< 1 V DC
Schalschwelle "1"-Signal Spannung	> 3,3 V DC
Typischer Eingangsstrom bei U_N	15 mA
Einschaltzeit typisch	< 100 μ s
Ausschaltzeit typisch	< 250 μ s
Übertragungsfrequenz	100 Hz

Ausgangsdaten

Ausgangsnennspannungsbereich	1 V DC ... 60 V DC
Grenzdauerstrom	4 A (siehe Deratingkurve)
Laststrom minimal	1 mA
Leckstrom	100 μ A
Stossstrom	25 A ($t_p = 1$ s)
Spannungsabfall bei max. Grenzdauerstrom	0,5 V
Ausgangsschaltung	2-Leiter
Schutzbenennung	Verpolschutz
Schutzschaltung/-Bauteil	Verpolschutzdiode

Allgemeine Daten

Breite	10,5 mm
Höhe	25,4 mm
Tiefe	43 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 80 °C
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar im Abstand > 20 mm
Betriebsart	100 % ED
Normen/Bestimmungen	EN 61000-4-2
	EN 61000-4-3
	EN 61000-4-4
	EN 55011
Bemessungsstoßspannung / Isolierung	Basisisolierung

Approbationen

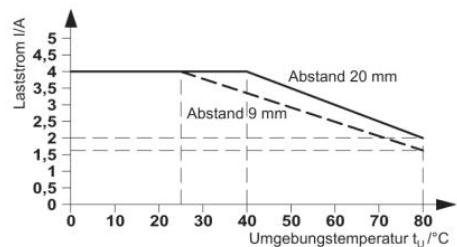


Approbationen

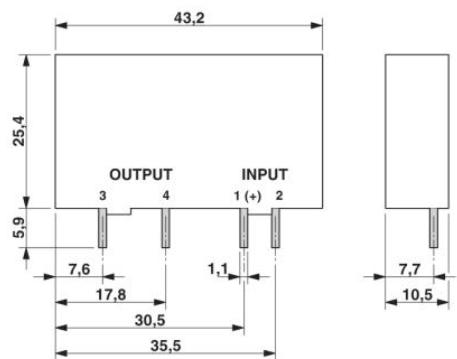
CUL, UL

Zeichnungen

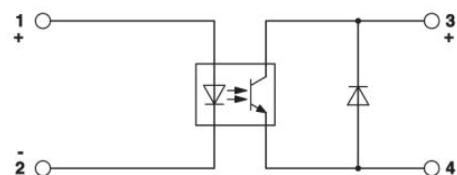
Diagramm



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