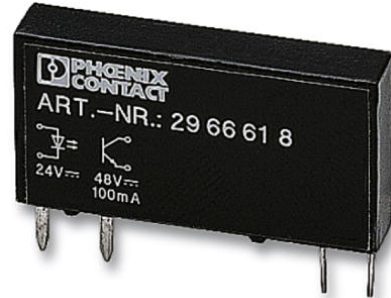


OPT- 5DC/ 24DC/ 2

Artikelnummer: 2967989


Abbildung zeigt die Variante OPT-24DC/48DC/100



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2967989>

Steckbare Miniaturoptokoppler, Leistungsoptokoppler,
Eingangsspannung: 5 V DC

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 820763
Verkaufsgruppe	G151
VPE	10 stk.
Zolltarif	85364190
Katalogseitenangabe	Seite 94 (IF-2009)

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.

Technische Daten

Eingangsdaten

Eingangsnennspannung U_N	5 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,8 ... 1,2
Schaltswelle "0"-Signal Spannung	$\leq 0,8$ V

Schalschwelle "1"-Signal Spannung	$\geq 2,5 \text{ V}$
Typischer Eingangsstrom bei U_N	9 mA
Einschaltzeit typisch	20 μs (bei U_N)
Ausschaltzeit typisch	300 μs (bei U_N)
Übertragungsfrequenz	300 Hz

Ausgangsdaten

Ausgangsnnennspannungsbereich	3 V DC ... 33 V DC
Grenzdauerstrom	3 A (siehe Deratingkurve)
Einschaltstrom maximal	15 A (10 ms)
Spannungsabfall bei max. Grenzdauerstrom	$\leq 150 \text{ mV}$
Ausgangsschaltung	2-Leiter, massefrei
Schutzbenennung	Verpolschutz
	Überspannungsschutz

Allgemeine Daten

Breite	5 mm
Höhe	28 mm
Tiefe	15 mm
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °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

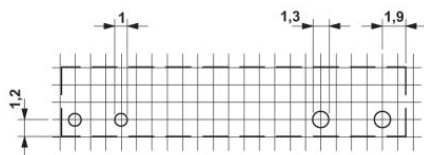
CUL, GL, GOST, UL

Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
2980241	PLC-BSC- 5DC/ 1/ACT	6,2 mm PLC-Aktor-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik, Eingangsspannung 5 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980267	PLC-BSC- 5DC/ 1/SEN	6,2 mm PLC-Sensor-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik, Eingangsspannung 5 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980225	PLC-BSC- 5DC/21	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik, Eingangsspannung 5 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980254	PLC-BSP- 5DC/ 1/ACT	6,2 mm PLC-Aktor-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik, Eingangsspannung 5 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980238	PLC-BSP- 5DC/21	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik, Eingangsspannung 5 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)

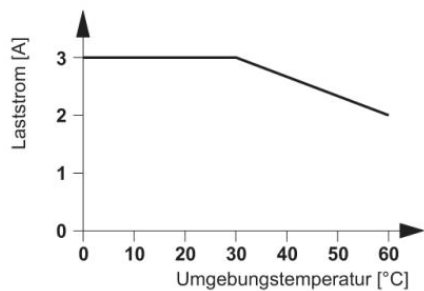
Zeichnungen

Bohrplan/Lötpadgeometrie

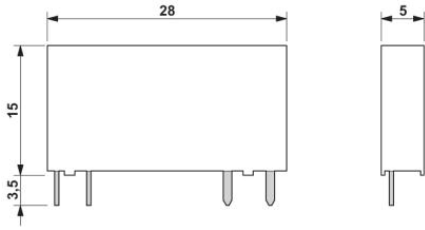


a = Rasterteilung 1,25 mm sowie 1,27 mm

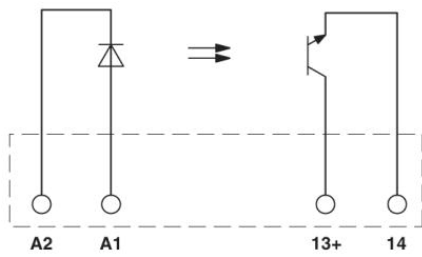
Diagramm



Maßzeichnung



Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten