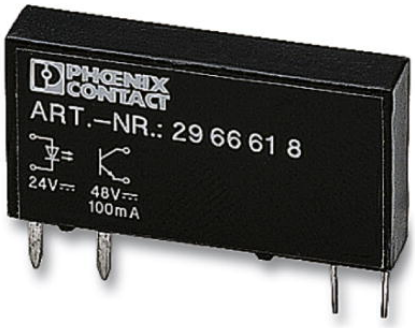
Auszug aus dem Online-Katalog

OPT- 5DC/ 48DC/100

Artikelnummer: 2967992

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



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2967992

Steckbare Miniaturoptokoppler, Eingabeoptokoppler, Eingangsspannung: 5 V DC

Produkthinweise
WEEE/RoHS konform seit: 16.05.2006

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)	4017918820749
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85364190
Produktschlüssel	06151
Katalogseitenangabe	Seite 94 (IF-2009)

Technische Daten

Eingangsdaten

Eingangsnennspannung U_N	5 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,8 ... 1,2
Schaltschwelle "0"-Signal Spannung	≤ 0,8 V
Schalschwelle "1"-Signal Spannung	≥ 2,5 V

Typischer Eingangsstrom bei U_N	4 mA
Einschaltzeit typisch	20 µs (bei U_N)
Ausschaltzeit typisch	300 µs (bei U_N)
Übertragungsfrequenz	300 Hz

Ausgangsdaten

Ausgangsnennspannungsbereich	3 V DC ... 48 V DC
Grenzdauerstrom	100 mA
Spannungsabfall bei max. Grenzdauerstrom	≤ 1 V
Ausgangsschaltung	2-Leiter, massefrei
Schutzbenennung	Verpolschutz
	Überspannungsschutz

Allgemeine Daten

Breite	5 mm
Höhe	15 mm
Tiefe	28 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

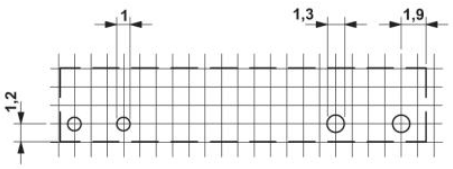
Approbationen	CUL, GL, GOST, UL

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)

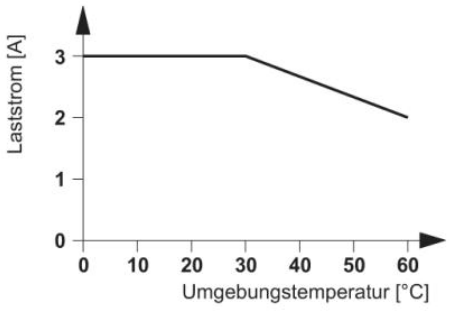
Zeichnungen

Bohrplan/Lötpadgeometrie

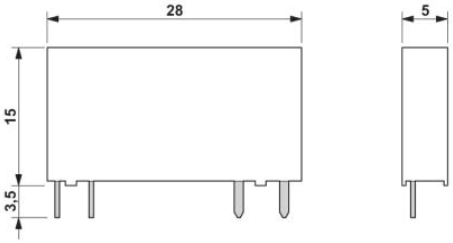


a = Rasterteilung 1,25 mm sowie 1,27 mm

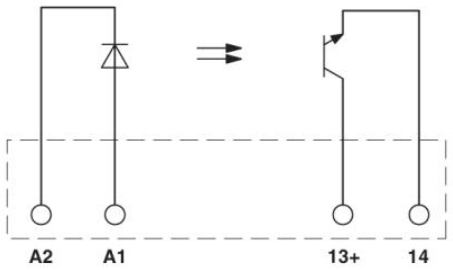
Diagramm



Maßzeichnung



Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT 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