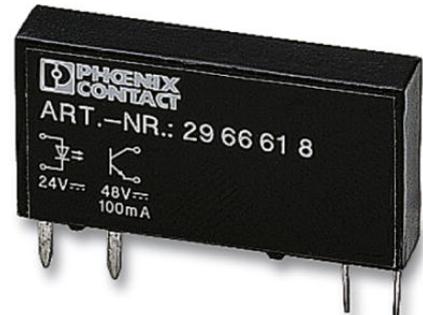


OPT-60DC/ 48DC/100

Artikelnummer: 2966621

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



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2966621>

Steckbare Miniaturoptokoppler, Eingabeoptokoppler, Eingang: 60 V DC, Ausgang: 3 - 48 V DC/100 mA

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918130473
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85364190
Produktschlüssel	06151
Katalogseitenangabe	Seite 90 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
28.08.2006



<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	60 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,9 ... 1,1
Schaltswelle "0"-Signal Spannung	≤ 40 V
Schaltswelle "1"-Signal Spannung	≥ 52 V

Typischer Eingangsstrom bei U_N	3 mA
Einschaltzeit typisch	50 μ s (bei U_N)
Ausschaltzeit typisch	800 μ s (bei U_N)
Übertragungsfrequenz	100 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
Schutzschaltung/-Bauteil	Verpolschutzdiode

Anschlussdaten

Anschlussart	Steck / Lötanschluss
--------------	----------------------

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

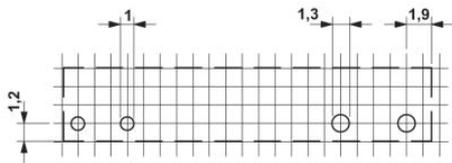
Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
2966100	PLC-BSC- 60DC/21	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik, Eingangsspannung 60 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2966074	PLC-BSC-120UC/ 1/SEN	6,2 mm PLC-Sensor-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik, Eingangsspannung 120 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980322	PLC-BSC-120UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm PLC-Sensor-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik mit integriertem RCZ-Filter gegen Störströme bzw. Störspannungen auf der Steuerseite, Eingangsspannung 120 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2966032	PLC-BSC-120UC/21	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik, Eingangsspannung 120 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2966087	PLC-BSC-230UC/ 1/SEN	6,2 mm PLC-Sensor-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik, Eingangsspannung 230 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980348	PLC-BSC-230UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm PLC-Sensor-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik mit integriertem RCZ-Filter gegen Störströme bzw. Störspannungen auf der Steuerseite, Eingangsspannung 230 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2966045	PLC-BSC-230UC/21	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Schraubanschlusstechnik, Eingangsspannung 230 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2967332	PLC-BSP- 60DC/21	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik, Eingangsspannung 60 V DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2967154	PLC-BSP-120UC/ 1/SEN	6,2 mm PLC-Sensor-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik, Eingangsspannung 120 V AC/ DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980364	PLC-BSP-120UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm PLC-Sensor-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik mit integriertem RCZ-Filter gegen Störströme bzw. Störspannungen auf der Steuerseite, Eingangsspannung 120 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)

2967167	PLC-BSP-120UC/21	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik, Eingangsspannung 120 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980351	PLC-BSP-120UC/21/SO46	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik mit integriertem RCZ-Filter gegen Störströme bzw. Störspannungen auf der Steuerseite, Eingangsspannung 120 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2967170	PLC-BSP-230UC/ 1/SEN	6,2 mm PLC-Sensor-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik, Eingangsspannung 230 V AC/ DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980380	PLC-BSP-230UC/ 1/SEN/SO46	6,2 mm PLC-Sensor-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik mit integriertem RCZ-Filter gegen Störströme bzw. Störspannungen auf der Steuerseite, Eingangsspannung 230 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2967183	PLC-BSP-230UC/21	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik, Eingangsspannung 230 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)
2980377	PLC-BSP-230UC/21/SO46	6,2 mm PLC-Grundklemmen in Zugfederanschlusstechnik mit integriertem RCZ-Filter gegen Störströme bzw. Störspannungen auf der Steuerseite, Eingangsspannung 230 V AC/DC(ohne Relais- oder Optokopplerbestückung)

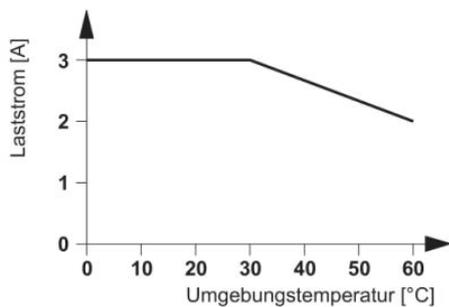
Zeichnungen

Bohrplan/Lötpadgeometrie

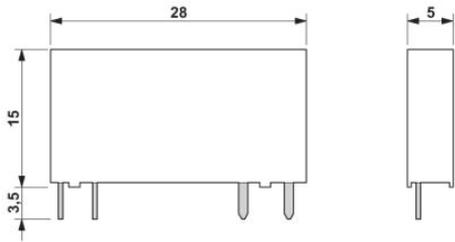


a = Rasterteilung 1,25 mm sowie 1,27 mm

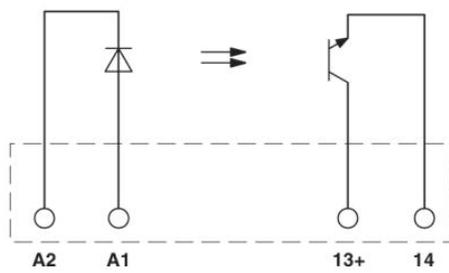
Diagramm



Maßzeichnung



Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten