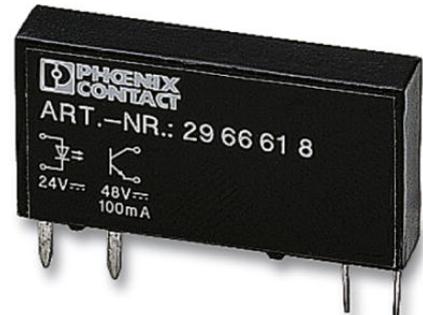


OPT-60DC/ 24DC/ 2

Artikelnummer: 2966605

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



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2966605>

Steckbare Miniaturoptokoppler, Leistungsoptokoppler, Eingang: 60 V DC, Ausgang: 3-33 V DC/3 A

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------------|--------------------|
| GTIN (EAN) | 4017918130923 |
| VPE | 10 Stk. |
| Zolltarif | 85364190 |
| Produktschlüssel | 06151 |
| Katalogseitenangabe | Seite 90 (IF-2009) |

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.

Technische Daten

Eingangsdaten

| | |
|--|-------------|
| Eingangsnennspannung U_N | 60 V DC |
| Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N | 0,8 ... 1,2 |
| Schaltswelle "0"-Signal Spannung | ≤ 20 V |
| Schaltswelle "1"-Signal Spannung | ≥ 35 V |

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Typischer Eingangsstrom bei U_N | 3 mA |
| Einschaltzeit typisch | 40 μ s (bei U_N) |
| Ausschaltzeit typisch | 500 μ s (bei U_N) |
| Übertragungsfrequenz | 300 Hz |

Ausgangsdaten

| | |
|--|---------------------|
| Ausgangsnennspannungsbereich | 3 V DC ... 33 V DC |
| Grenzdauerstrom | 3 A |
| Einschaltstrom maximal | 15 A (10 ms) |
| Spannungsabfall bei max. Grenzdauerstrom | \leq 150 mV |
| Ausgangsschaltung | 2-Leiter, massefrei |
| Schutzbenennung | Verpolschutz |
| | Überspannungsschutz |
| Schutzschaltung/-Bauteil | Verpolschutzdiode |

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

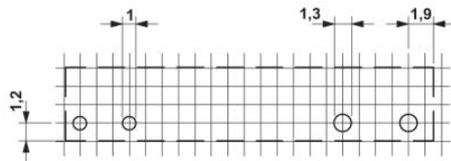
Ergänzende Produkte

| 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) |

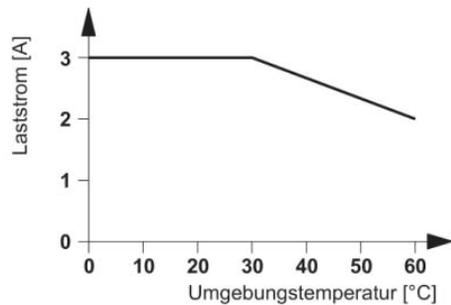
Zeichnungen

Bohrplan/Lötpadgeometrie

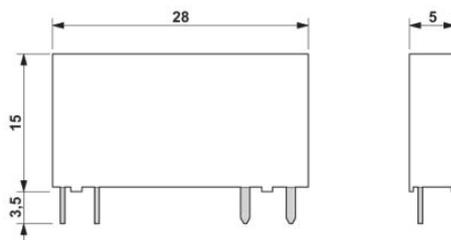


a = Rasterteilung 1,25 mm sowie 1,27 mm

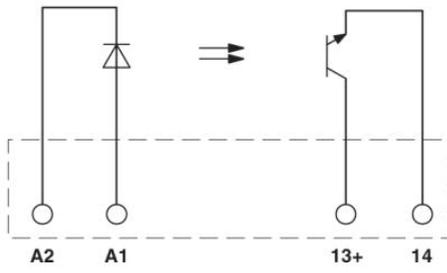
Diagramm



Maßzeichnung



Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
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