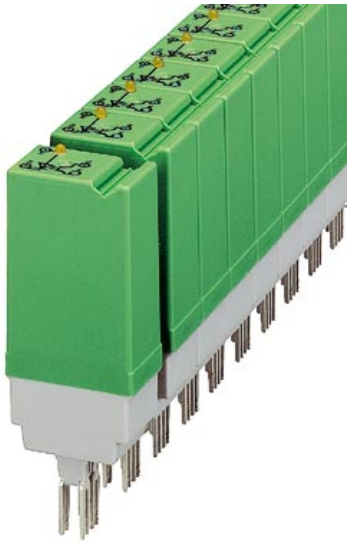
Auszug aus dem Online-Katalog

ST-OV3- 24DC/220DC/1

Artikelnummer: 2903202

Abbildung zeigt die Variante ST-OV 3- 5 DC/ 220 DC/1



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2903202

Steckbarer Leistungsoptokoppler, mit Leuchtanzeige und Schutzbeschaltung im Ein- und Ausgangskreis, Eingang: 24 V DC, Ausgang: 15-220 V DC/max. 1 A, steckbar auf Grundklemmenblöcke

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918078997
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85364190
Produktschlüssel	06101
Katalogseitenangabe	Seite 90 (IF-2002)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 10.08.2006

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	24 V DC ±20 %
Schaltschwelle "0"-Signal Spannung	≤ 4,3 V
Schalschwelle "1"-Signal Spannung	≥ 5,8 V
Typischer Eingangsstrom bei U_N	7 mA
Einschaltzeit typisch	25 µs
Ausschaltzeit typisch	1 ms
Übertragungsfrequenz	100 Hz

Ausgangsdaten

Ausgangsnennspannungsbereich	15 V DC ... 220 V DC
Grenzdauerstrom	1 A
Stossstrom	2 A (t = 1 s)
Spitzensperrspannung	220 V DC (Kollektor-Emitter-Sperrspannung)
Spannungsabfall bei max. Grenzdauerstrom	1,2 V
Ausgangsschaltung	2-Leiter, massefrei
Schutzbenennung	Verpolschutz
	Überspannungsschutz
Schutzschaltung/-Bauteil	Verpolschutzdiode

Allgemeine Daten

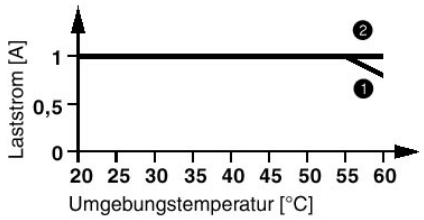
Breite	20,8 mm
Höhe	66,5 mm
Tiefe	33 mm
Prüfspannung Eingang/Ausgang	2,5 kV AC
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Einbaulage	beliebig
Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0110

Approbationen

Approbationen	GOST

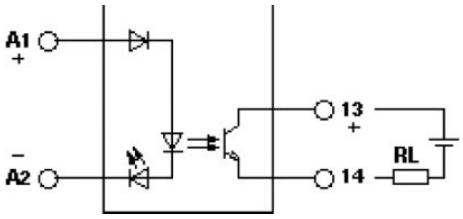
Zeichnungen

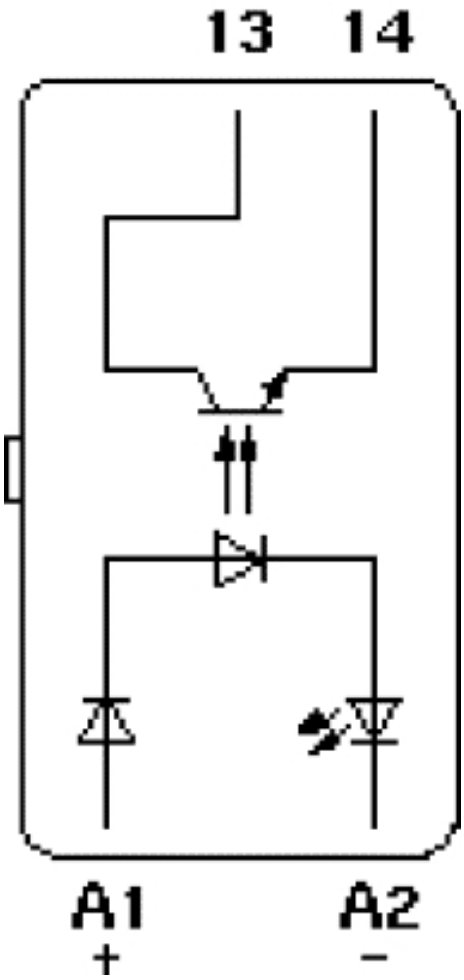
Diagramm



❶ ohne Abstand angereihte
❷ auf ≥ 20 mm angereihte Leistungsoptokoppler

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