

EMG 17-OV- 5DC/ 60DC/3

Artikelnummer: 2954138

Abbildung zeigt die Variante EMG 17-OV, mit Gleichspannungs-Ausgang,
max. 3 A<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2954138>Leistungsoptokoppler, mit Leuchtanzeige und Schutzbeschaltung im
Ein- und Ausgangskreis, Eingang: 5 V DC, Ausgang: 12-60 V DC/
max.. 3 A

Kaufmännische Daten

EAN	4017918084790
VPE	10 Stück
Zolltarif	85364190
Gewicht/Stück	0,08917 KG
Katalogseitenangabe	Seite 114 (IF-2007)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
07.06.2007

<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 ± 20 %
Schaltswelle "0"-Signal bezogen auf U_N	$\leq 0,4$
Schaltswelle "1"-Signal bezogen auf U_N	$\geq 0,8$

Typischer Eingangsstrom bei U_N	7 mA
Einschaltzeit typisch	20 μ s
Ausschaltzeit typisch	200 μ s
Statusanzeige	LED gelb
Schutzbenennung	Verpolschutz
	Überspannungsschutz
Schutzschaltung/-Bauteil	Verpolschutzdiode
Übertragungsfrequenz	500 Hz

Ausgangsdaten

Ausgangsnennspannung	60 V DC
Ausgangsnennspannungsbereich	12 V DC ... 60 V DC
Grenzdauerstrom	3 A
Spitzensperrspannung	60 V DC
Spannungsabfall bei max. Grenzdauerstrom	1,2 V
Ausgangsschaltung	2-Leiter massiefrei
Schutzbenennung	Verpolschutz
	Überspannungsschutz
Schutzschaltung/-Bauteil	Verpolschutzdiode

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12

Allgemeine Daten

Länge	75 mm
Breite	17,5 mm
Höhe	102 mm
Prüfspannung Eingang/Ausgang	3,5 kV AC

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand
Betriebsart	100 % ED
Schutzart	IP20
Brennbarkeitsklasse nach UL 94 (Gehäuse)	V0
Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0110
	DIN VDE 0106-101

Approbationen

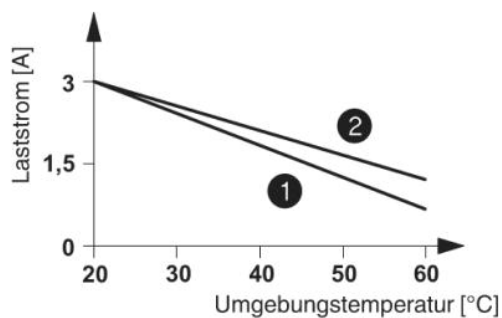


requested approbations

Approbationen	GOST
---------------	------

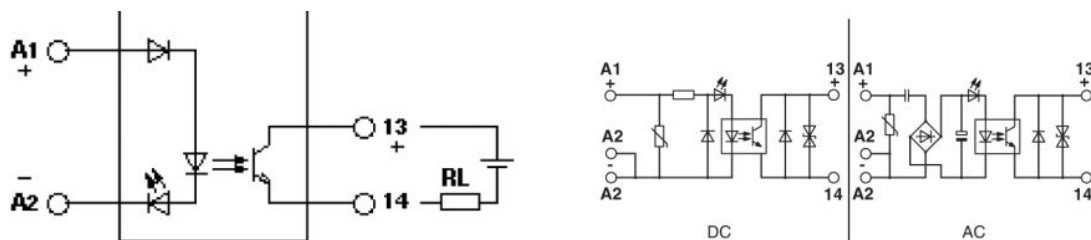
Zeichnungen

Diagramm



- ① angereiht ohne Abstand
- ② Einzelgerät

Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2008 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten