

EMG 17-REL/SG-B 24/21/P

Artikelnummer: 2956411

Abbildung zeigt die Variante EMG 17-REL, mit fest eingelötetem Remanenz-Kleinschaltrelais



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2956411>

Relais-Modul, mit fest eingelötetem Remanenz-Kleinschaltrelais, mit plusschaltender Diodenbeschaltung, Kontakte (AgAu): kleine bis große Leistungen, 1 Wechsler, Eingangsspannung 24 V DC



Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918085773
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85364190
Produktschlüssel	06031
Katalogseitenangabe	Seite 145 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
17.08.2006



<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

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,8 ... 1,1
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	28 mA

Ansprechzeit typisch	10 ms
Rückfallzeit typisch	10 ms
Impulszeit	30 ms ... 5 s
Schutzbenennung	Freilaufdiode
Schutzschaltung/-Bauteil	Freilaufdiode

Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 1 Wechsler
Kontaktmaterial	(AgAu)
Schaltspannung maximal	24 V AC/DC
Einschaltstrom maximal	0,2 A
Grenzdauerstrom	0,5 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	5 W (bei 24 V DC)
	5 VA (bei 24 V AC)
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Grenzdauerstrom	5 A
Einschaltstrom maximal	6 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	120 W (bei 24 V DC)
	40 W (bei 48 V DC)
	35 W (bei 60 V DC)
	30 W (bei 110 V DC)
	55 W (bei 220 V DC)
	1250 VA (bei 250 V AC)

Allgemeine Daten

Breite	17,5 mm
Höhe	62,5 mm
Tiefe	75 mm
Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	4 kV AC (50 Hz, 1 min)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Betriebsart	100 % ED (max. Eingangsimpulslänge beachten)
Lebensdauer mechanisch	ca. 3×10^7 Schaltspiele
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103

Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
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
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3

Approbationen



Approbationen

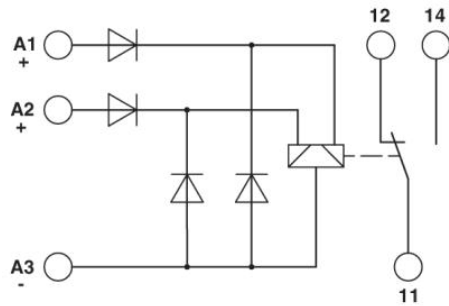
GOST

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Markierung		
2947035	EMG-GKS 12	Geräte-Kennzeichnungsschild, Breite 12 mm

Zeichnungen

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