Auszug aus dem Online-Katalog

EMG 22-REL/KSR-G 24/TRP35

Artikelnummer: 2952169

Abbildung zeigt die Variante EMG 22,5 REL, mit integrierter PNP-Transistor-Ansteuerung



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2952169

Relais-Modul, mit Kleinschaltrelais, mit integrierter PNP-Transistor-Ansteuerung, für niedrige Steuerströme, Kontakt (AgNi): mittlere bis große Leistungen, 1 Wechsler, Steuernennspannung 24 V DC

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 30.06.2006

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918084332
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85364190
Produktschlüssel	06090
Katalogseitenangabe	Seite 127 (IF-2009)

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	0,9 ... 1,1
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	21 mA

Steuerspannung minimal	-17,5 V DC
Steuerspannung maximal	-38,5 V DC
Steuerstrom minimal	0,6 mA
Steuerstrom maximal	1,4 mA
Ansprechzeit typisch	9 ms
Rückfallzeit typisch	10 ms
Betriebsspannungsanzeige	LED gelb
Schutzbenennung	Verpolschutz
Schutzschaltung/-Bauteil	Verpolschutzdiode

Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 1 Wechsler
Kontaktmaterial	AgNi
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Einschaltstrom maximal	8 A
Grenzdauerstrom	5 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	120 W (bei 24 V DC)
	60 W (bei 48 V DC)
	50 W (bei 60 V DC)
	50 W (bei 110 V DC)
	80 W (bei 220 V DC)
	1250 VA (bei 250 V AC)

Allgemeine Daten

Breite	22,5 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
Lebensdauer mechanisch	ca. 5 x 10^7 Schaltspiele
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Bemessungsstoßspannung / Isolierung	Basisisolierung

Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3

Approbationen

Approbationen GOST

Zubehör

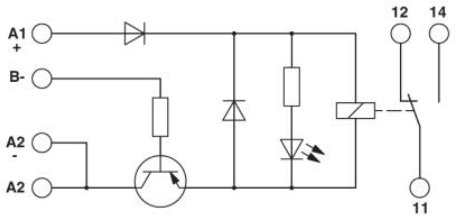
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung

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