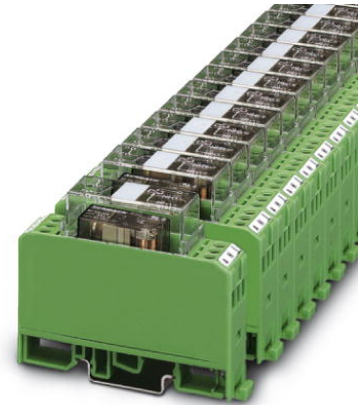


EMG 17-REL/KSR-G 24/2E/SO38

Artikelnummer: 2941646



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2941646>

Relais-Modul für hohe Dauerströme, mit fest eingelötetem Relais, Kontakte (AgSnO): mittlere bis große Leistungen, 1 Schließer, Eingangsspannung 24 V DC, Grenzdauerstrom 10 A, mit 2 Eingängen für Hand/Automatik



Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918080556
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85364190
Produktschlüssel	06070
Katalogseitenangabe	Seite 137 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
02.05.2006



<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

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,9 ... 1,1
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	23 mA

Ansprechzeit typisch	9 ms
Rückfallzeit typisch	10 ms
Betriebsspannungsanzeige	Automatik: LED gelb, Hand: LED rot
Schutzbenennung	Freilaufdiode
Schutzschaltung/-Bauteil	Freilaufdiode

Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 1 Schließer
Kontaktmaterial	AgSnO
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Einschaltstrom maximal	120 A (20 ms)
Grenzdauerstrom	10 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	240 W (bei 24 V DC)
	120 W (bei 48 V DC)
	85 W (bei 60 V DC)
	70 W (bei 110 V DC)
	90 W (bei 220 V DC)
	100 W (bei 250 V DC)
	2500 VA (bei 250 V AC)
Abschaltleistung (Lampenlast) maximal	(auf Anfrage)

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
Lebensdauer mechanisch	3 x 10 ⁷ Schaltspiele
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Bemessungsstoßspannung / Isolierung	sichere Trennung
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III
Einbaulage	beliebig

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

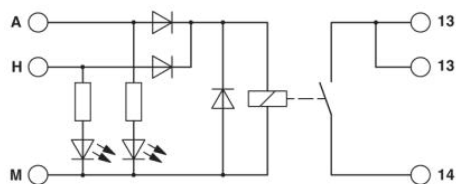
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
---------	-------------	--------------

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