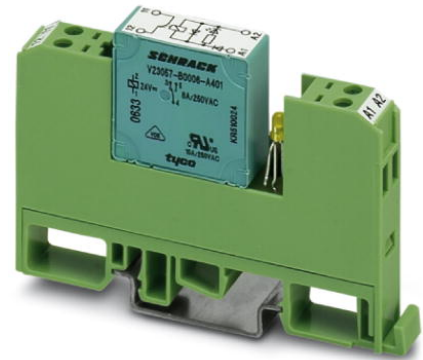


EMG 10-REL/KSR-G 24/ 2-LC

Artikelnummer: 2942111

Abbildung zeigt die Variante EMG 10-REL/KSR-G 24/1-LC, mit fest eingelötetem Kleinschaltrelais



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2942111>

Relais-Modul, mit fest eingelötetem Kleinschaltrelais, Kontakt (AgNi): mittlere bis große Leistungen, 1 Öffner, Eingangsspannung 24 V DC



Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918080600
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85364190
Produktschlüssel	06031
Katalogseitenangabe	Seite 124 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
01.04.2007



<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

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,8 ... 1,1
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	21 mA

Ansprechzeit typisch	7 ms
Rückfallzeit typisch	11 ms
Betriebsspannungsanzeige	LED gelb
Schutzbenennung	Verpolschutz
Schutzschaltung/-Bauteil	Verpolschutzdiode

Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 1 Öffner
Kontaktmaterial	AgNi
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Einschaltstrom maximal	8 A
Grenzdauerstrom	6 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	140 W (bei 24 V DC)
	60 W (bei 48 V DC)
	45 W (bei 60 V DC)
	35 W (bei 110 V DC)
	55 W (bei 220 V DC)
	1500 VA (bei 250 V AC)

Allgemeine Daten

Breite	10,6 mm
Höhe	53,5 mm
Tiefe	75 mm
Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	4 kV AC (50 Hz, 1 min)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	ca. 2×10^7 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 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

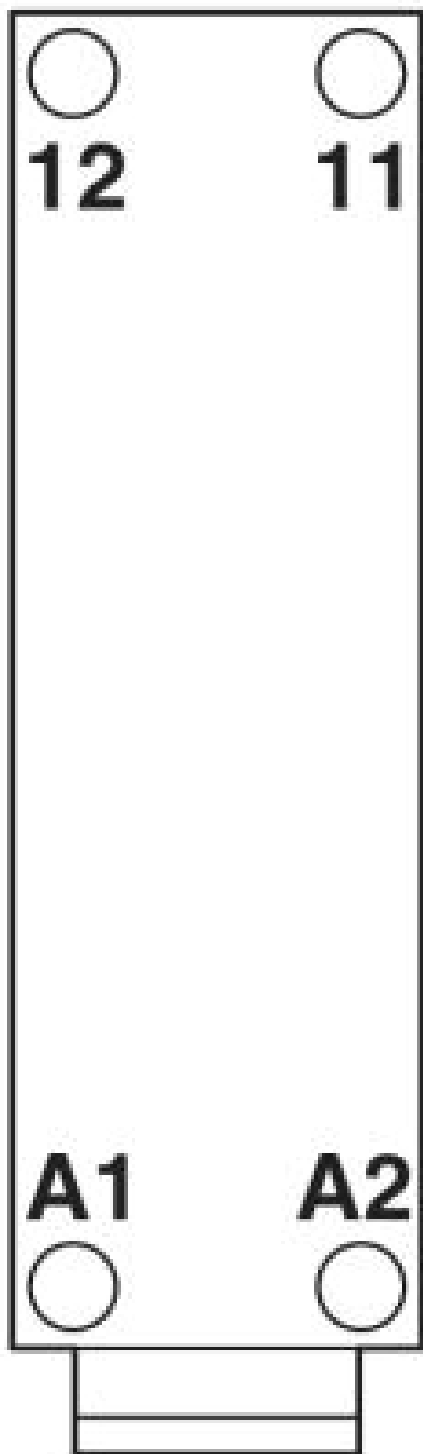
CUL, GOST, UL

Zubehör

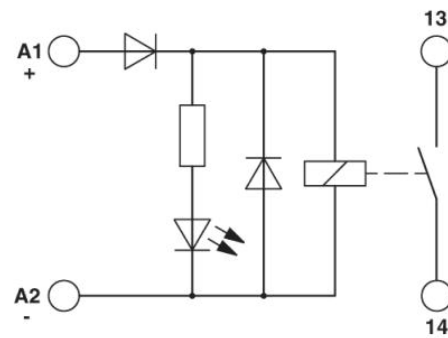
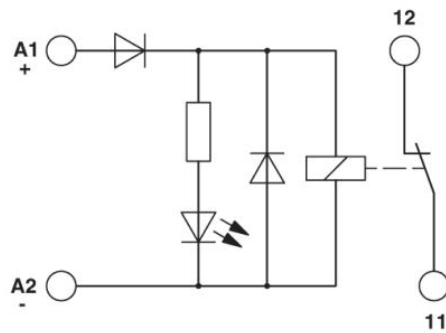
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Markierung		
2947585	EMG-SGKS 10	Geräte-Kennzeichnungsschild, schmal

Zeichnungen

Anschlusszeichnung



Schaltplan



a = Standard-Modul: Spulenanschlüsse
unten!

b = 180° gedrehter Anschluss:
Spulenanschlüsse oben!

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