

EMG 17-REL/KSR- 24/21-21-LC AU

Artikelnummer: 2941439



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2941439>

Relais-Modul, mit fest eingelötetem Kleinschaltrelais, Kontakt (AgNi +Au): kleine bis große Leistungen, 2 Wechsler, Eingangsspannung 24 V AC/DC



Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918080433
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85364190
Produktschlüssel	06035
Katalogseitenangabe	Seite 125 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
12.05.2006



<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 AC/DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,8 ... 1,1
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	18 mA

Ansprechzeit typisch	8 ms
Rückfallzeit typisch	10 ms
Betriebsspannungsanzeige	LED gelb
Schutzbenennung	Brückengleichrichter
Schutzschaltung/-Bauteil	Brückengleichrichter

Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 2 Wechsler
Kontaktmaterial	AgNi, hartvergoldet
Schaltspannung maximal	30 V AC 36 V DC
Einschaltstrom maximal	0,2 A
Grenzdauerstrom	50 mA
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	1,2 W (bei 24 V DC)
Hinweis	folgende Werte gelten bei zerstörter Goldschicht
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Grenzdauerstrom	5 A
Einschaltstrom maximal	6 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	120 W (bei 24 V DC) 95 W (bei 48 V DC) 60 W (bei 60 V DC) 40 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)
Prüfspannung Relaiskontakt/Relaiskontakt	1 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	4 kV / Basisisolierung (Sichere Trennung, verstärkte Isolierung und 6 kV zwischen Eingangsstromkreis und Ausgangskontaktstrompfaden.)
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

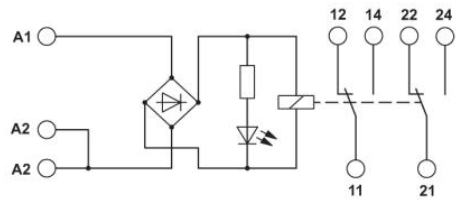
Zubehör

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

Markierung

Zeichnungen

Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten