

Baustein - EMG 17-REL/KSR-G 24/2E/SO38 - 2941646

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. (<http://download.phoenixcontact.de>)



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

Produkteigenschaften

- Eindeutige Klemmenkennzeichnung mit Phoenix Contact-Beschriftungsmaterial
- Aufschnappbar auf die gängigen EN-Tragschienen
- Modulares, schienenmontables Gehäuse EMG mit 17,5 mm Baubreite
- Servicefreundlich
- Komfortables, steckbares Gehäuse



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918080556

Technische Daten

Maße

Breite	17,5 mm
Höhe	75 mm
Tiefe	62,5 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

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
Schutzbeschaltung	Freilaufdiode Freilaufdiode
Schutzbeschaltung	Verpolschutz Verpolschutzdiode

Baustein - EMG 17-REL/KSR-G 24/2E/SO38 - 2941646

Technische Daten

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)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	120 W (bei 48 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	85 W (bei 60 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	70 W (bei 110 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	90 W (bei 220 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	100 W (bei 250 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	2500 VA (bei 250 V AC)
Abschaltleistung (Lampenlast) maximal	(auf Anfrage)

Allgemein

Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	4 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	3 x 10 ⁷ Schaltspiele
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
Normen/Bestimmungen	EN 50178
Normen/Bestimmungen	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

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102

Baustein - EMG 17-REL/KSR-G 24/2E/SO38 - 2941646

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371001
eCl@ss 7.0	27371001
eCl@ss 8.0	27371001

ETIM

ETIM 2.0	EC000196
ETIM 3.0	EC000196
ETIM 4.0	EC000196
ETIM 5.0	EC000196

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121515

Approbationen

GOST /

Approbationsdetails



Zubehör

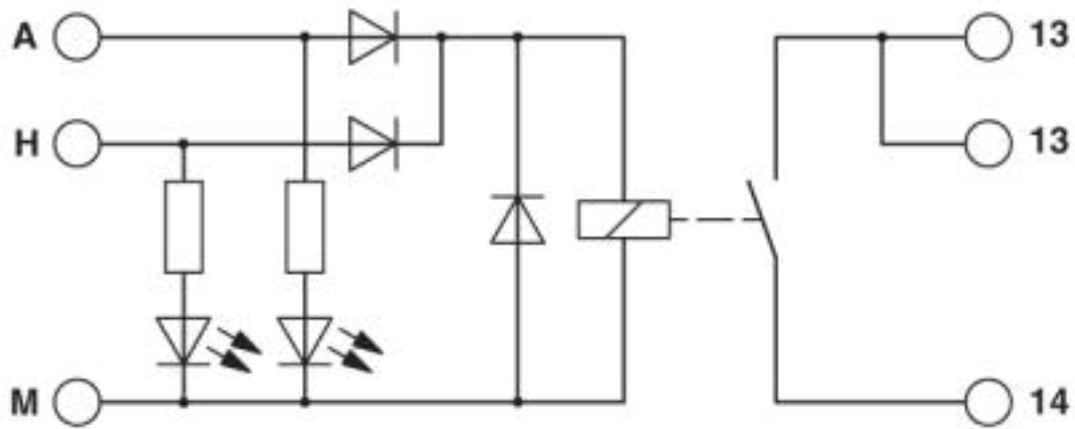
EMG-GKS 12 - 2947035



Zeichnungen

Baustein - EMG 17-REL/KSR-G 24/2E/SO38 - 2941646

Schaltplan



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>