

Baustein - EMG 17-REL/KSR-G 24/SO38 BK - 2949994

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 Einschaltströme, mit fest eingelötetem Relais, Kontakte (AgCdO + voreilend W): mittlere bis große Leistungen, 1 Schließer, Eingangsspannung 24 V DC, max. Einschaltstrom 80 A

Produkteigenschaften

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



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918083915

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	0,85 ... 1,1
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	28 mA
Ansprechzeit typisch	13 ms
Rückfallzeit typisch	15 ms
Betriebsspannungsanzeige	LED gelb
Schutzbeschaltung	Freilaufdiode Freilaufdiode

Baustein - EMG 17-REL/KSR-G 24/SO38 BK - 2949994

Technische Daten

Kontaktseite

Kontaktausführung	1 Schließer mit Vorlaufkontakt
Kontaktmaterial	AgCdO
Schaltspannung maximal	250 V AC
Einschaltstrom maximal	80 A (20 ms)
Grenzdauerstrom	10 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	2500 VA (bei 250 V AC)

Allgemein

Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	4 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Lebensdauer mechanisch	ca. 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
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

Baustein - EMG 17-REL/KSR-G 24/SO38 BK - 2949994

Klassifikationen

ETIM

ETIM 4.0	EC000196
ETIM 5.0	EC000196

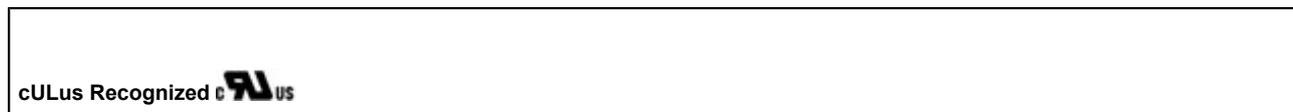
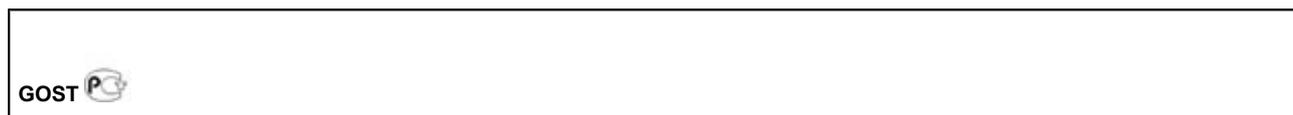
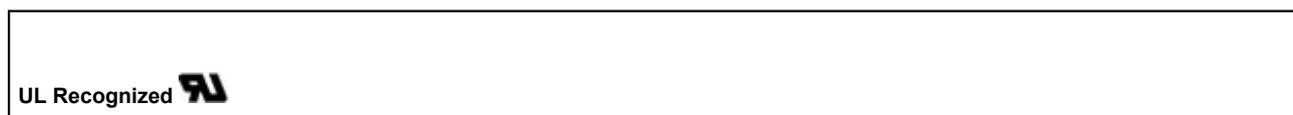
UNSPSC

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

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails



Zubehör

EMG-GKS 12 - 2947035



Zeichnungen

Baustein - EMG 17-REL/KSR-G 24/SO38 BK - 2949994

Schaltplan

