

Datenblatt

MC274-4W 230 V AC

Seite 1/6

Art.-Nr.

110017051407

EAN 4251122194894

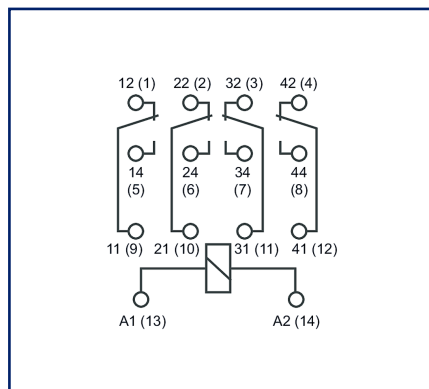
04.04.2022

Version: A

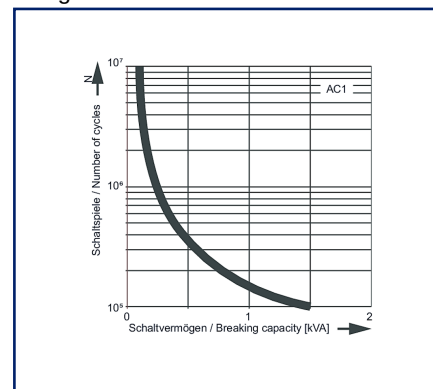
Abbildungen



Anschlussbild



Diagramm



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Kompaktes, steckbares Relais für den industriellen Einsatz.

- Steckungen sind als Lötflansen ausgebildet
- mechanische Schaltstellungsanzeige
- mit Handprüftaste
- kadmiumpfrie Kontakte
- LED-Anzeige



Datenblatt MC274-4W 230 V AC

Seite 2/6

Art.-Nr.
110017051407
EAN 4251122194894
04.04.2022
Version: A

Technische Daten

Versorgung	
Betriebsspannung	230 V AC -10% ... +10%
Stromaufnahme (max.)	7 mA
Ansprechzeit typisch	10 ms
Rückfallzeit typisch	8 ms
Spulenwiderstand	16 kOhm
Leistungsaufnahme Spule	1,6 VA
Ausgänge	
Kontakte	4 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgNi
Schaltleistung (max.)	1500 VA
Schalthäufigkeit	1200 Schaltspiele/h
Schaltspannung (max.)	250 V AC
Schaltspannung (min.)	10 V bei 30 mA
Schaltstrom (min.)	5 mA
Schaltleistung (min.)	300 mW
Dauerstrom	7 A
Einschaltstrom	12 A
Schaltvermögen	
Schaltvermögen AC 1	7 A / 230 V AC (VDE)
Schaltvermögen AC 14 (bei 120 V)	0,6 A (D300)
Schaltvermögen AC 14 (bei 240 V)	0,3 A (D300)
Schaltvermögen AC 15 (bei 120 V)	1,5 A
Schaltvermögen AC 15 (bei 240 V)	0,75 A (C300)
Abschaltleistung (ohmsche Last)	
Mechanische Lebensdauer	1x10 ⁷ Schaltspiele
Anzeige	LED und mechanisch
Isolation Spule - Kontaktsatz	
Nennspannung des Stromversorgungssystems	250 V AC
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Art der Isolierung	Basisisolierung

Technische Daten

Gehäuse

Abmessungen

Abmessung (B x H x T)	21 mm x 35,5 mm x 27,4 mm
Abmessung (B x H x T)	0,827 in. x 1,398 in. x 1,079 in.
Gewicht	35 g
Montageart	steckbar
Einbaulage	beliebig
Anreihung	ohne Abstand
Anschlussart	Steckanschluss

Material

REACH	konform
-------	---------

Schutzart nach IEC 60529

Schutzart (nach EN 116000-3)	RT I
------------------------------	------

Temperaturbereich

Betrieb

Temperatur - Betrieb °C	-40 °C - 55 °C
Temperatur - Betrieb °F	-40 °F - 131 °F

Lagerung

Temperatur - Lager °C	-40 °C - 85 °C
Temperatur - Lager °F	-40 °F - 185 °F

Verlustleistung

Verlustleistung (typisch) Spule	1.6 W
Verlustleistung (typisch) Kontaktsatz	0.4 W

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437



Datenblatt
MC274-4W 230 V AC

Seite 4/6

Art.-Nr.
110017051407
EAN 4251122194894
04.04.2022
Version: A

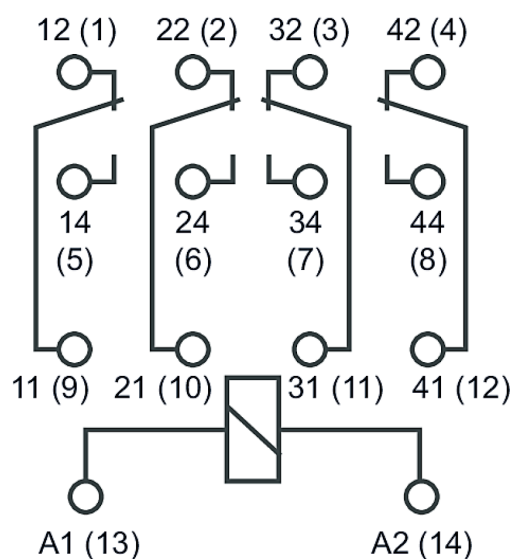
Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
110175	Fassung 14-polig
110178	Fassung 14-polig für Elektronikmodule
110185	Fassung 14-polig mit Federzuganschlüssen

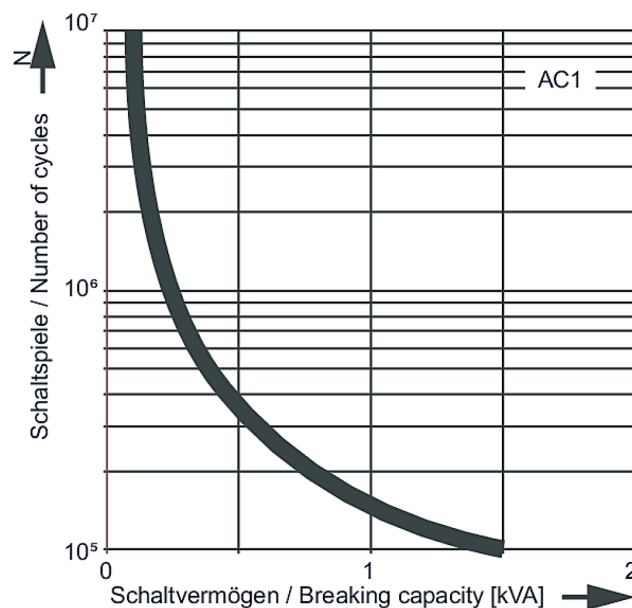


Abbildungen

Anschlussbild



Diagramm



Abbildungen

Diagramm

