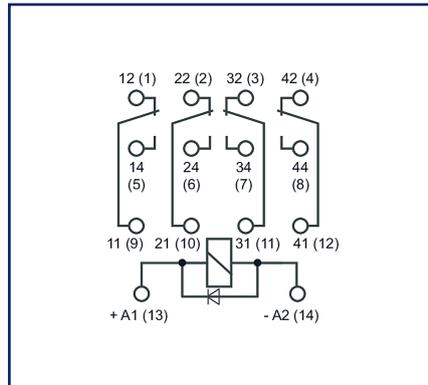


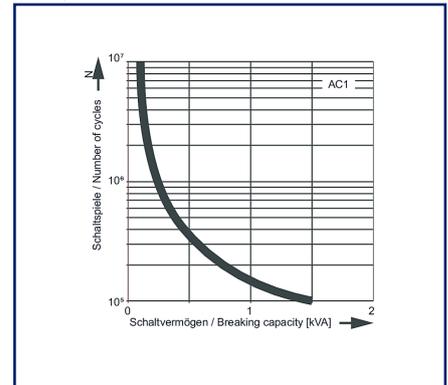
Abbildungen



Anschlussbild



Diagramm



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Kompaktes, steckbares Relais für den industriellen Einsatz.

- Steckungen sind als Lötflansen ausgebildet
- Mechanische Schaltstellungsanzeige
- Mit Handprüftaste
- kadmiumfreie Kontakte
- LED-Anzeige
- Freilaufdiode (nur bei DC Variante)

Technische Daten

Versorgung	
Betriebsspannung	24 V DC -10% ... +10%
Stromaufnahme (max.)	38 mA
Ansprechzeit typisch	13 ms
Rückfallzeit typisch	3 ms
Spulenwiderstand	640 Ohm
Leistungsaufnahme Spule	0,9 W
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	6 A / 250 V AC
Schaltvermögen AC 14 (bei 120 V)	0,6 A (D300)
Schaltvermögen AC 14 (bei 240 V)	0,3 A (D300)
Schaltvermögen DC 13 (bei 120 V)	0,22 A
Schaltvermögen DC 13 (bei 250 V)	0,1 A (R300)
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 W
Verlustleistung (typisch) Kontaktsatz	0.4 W

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437

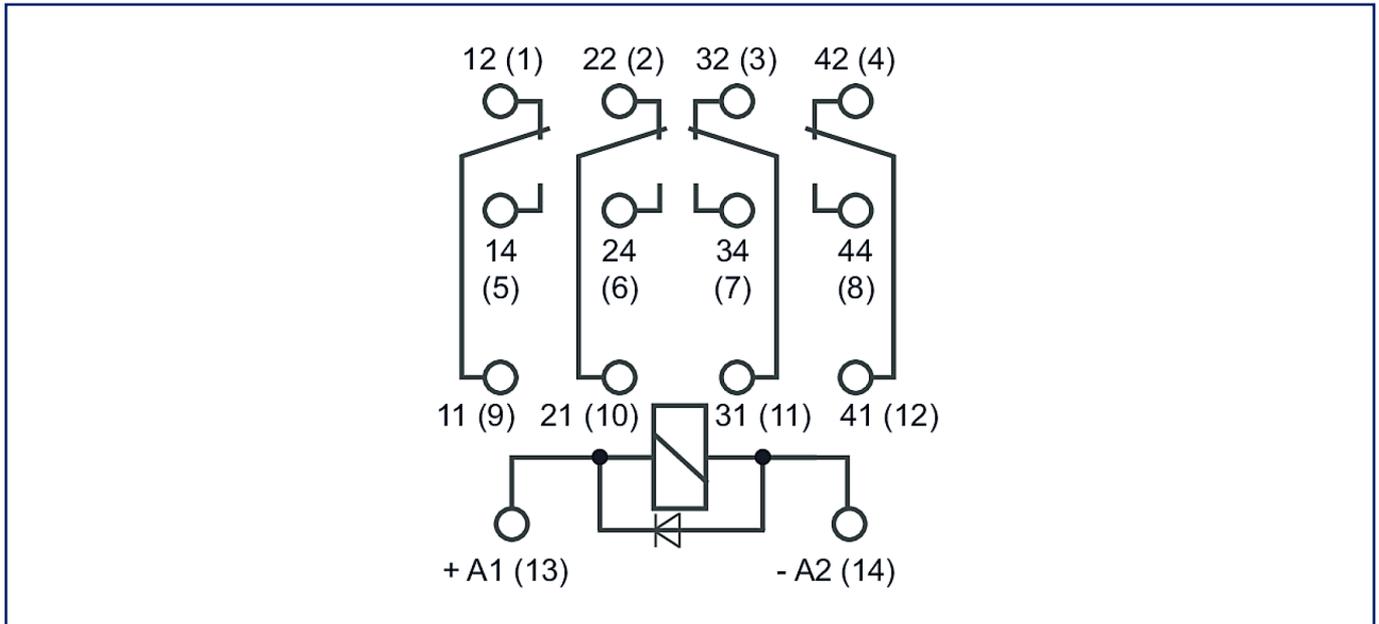


Zubehör

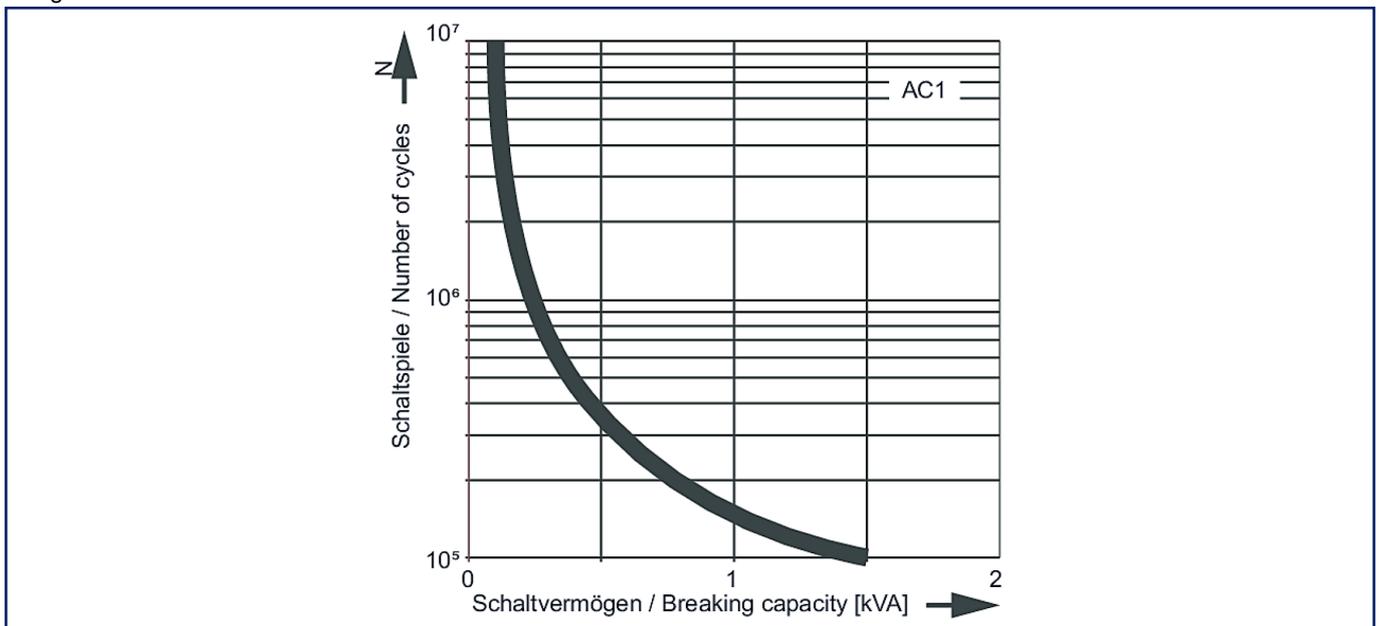
Art.-Nr.	Bezeichnung
110175	Fassung 14-polig
110178	Fassung 14-polig für Elektronikmodule
110185	Fassung 14-polig mit Federzuganschlüssen

Abbildungen

Anschlussbild

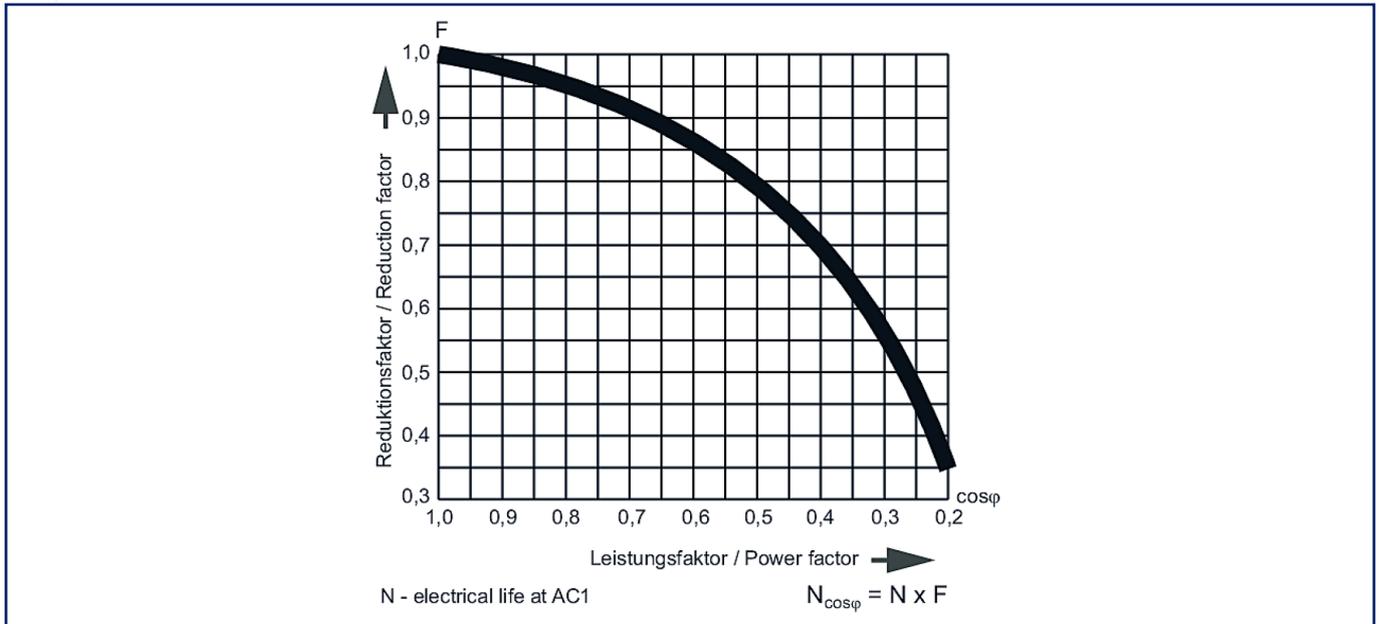


Diagramm



Abbildungen

Diagramm



© 2022 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!