

Datenblatt

RSD-E10, 230 V AC, 3-60 s

Seite 1/6

Art.-Nr.

11016005270517

EAN 4250184120360

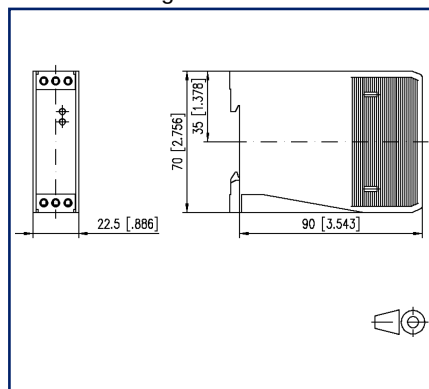
27.11.2024

Version: F

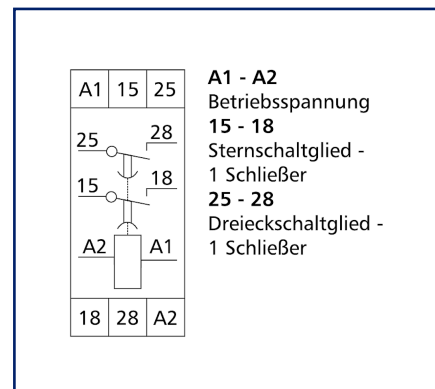
Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Stern-Dreieck Relais mit einstellbarer Umschaltzeit zum Schalten von Drehstrommotoren. Zeiteinstellung über ein lineares Potentiometer an einer Relativskala.

- Stern-Dreieckrelais
- fest eingestellte Umschaltzeit 50 ms



Technische Daten

Versorgung	
Betriebsspannung	230 V AC -10% ... +10%
Frequenzbereich	50 ... 60 Hz
Leistungsaufnahme	
Leistungsaufnahme 230 V AC	6 VA
Leistungsaufnahme 24 V AC	1 VA
Leistungsaufnahme 24 V DC	0,5 W
Einschaltdauer relativ	100 %
Umschaltzeit	50 ms
Ansprechzeit typisch	20 ms
Rückfallzeit typisch	25 ms
Rückfallspannungsbereich	$\geq 0,15$ UN
Wiederbereitschaftszeit	≥ 250 ms
Zeitbereich	
Zeitbereich einstellbar	3 s - 60 s
Wiederholgenauigkeit	$\pm 0,5$ %
Ausgänge	
Kontakte	2 Schließer
Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂
Schaltspannung (max.)	250 V
Dauerstrom	6 A
Absicherung	6 A
Schalthäufigkeit	1200 Schaltspiele/h
Mechanische Lebensdauer	3×10^7 Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	1×10^5 Schaltspiele
Anzeige	LED rot
Isolation Spule - Kontaktsatz	
Nennspannung des Stromversorgungssystems	230 / 400 V AC
Überspannungskategorie	III II
Verschmutzungsgrad	2 2
Bemessungsstoßspannung	4 kV 2,5 kV
Art der Isolierung	Basisisolierung verstärkte Isolierung

Technische Daten

Gehäuse

Abmessungen

Abmessung (B x H x T)	22,5 mm x 70 mm x 90 mm
Abmessung (B x H x T)	0,886 in. x 2,756 in. x 3,543 in.
Gewicht	150 g
Montageart	Tragschiene TH35
Einbaulage	beliebig
Anreihung	ohne Abstand
Anschlussart	Schraubklemmen

Anschlussklemmen

Anschlussquerschnitt eindrätig	0,2 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	0,25 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse	0,25 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Schraubendrehmoment (max.)	0,5 Nm
Abisolierlänge (min.)	8 mm

Material

Werkstoff - Gehäuse	Polyamid 6.6 V0
Farbe	grau
Werkstoff - Klemmen	Polyamid 6.6 V0
Werkstoff - Blende	Polyamid 6.6 V0

Schutzart nach IEC 60529

Schutzart - Gehäuse (nach IEC 60529)	IP40
Schutzart - Anschlussklemmen (nach IEC 60529)	IP20

Klimatische Daten

Betrieb

Temperatur - Betrieb °C	-10 °C - 50 °C
Temperatur - Betrieb °F	14 °F - 122 °F
Relative Luftfeuchte	max. 85 % nicht kondensierend

Lagerung

Temperatur - Lager °C	-25 °C - 70 °C
Temperatur - Lager °F	-13 °F - 158 °F

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001439
ETIM 8.0	EC001439
ETIM 9.0	EC001439

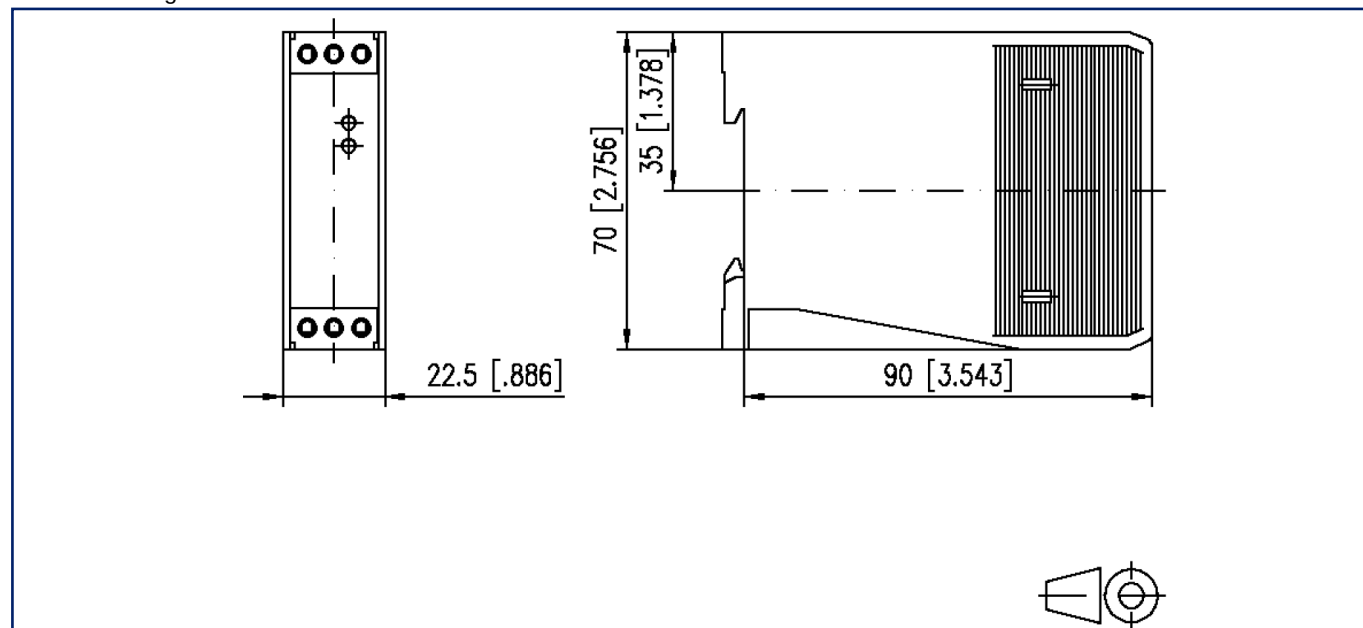
Verwendungshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.

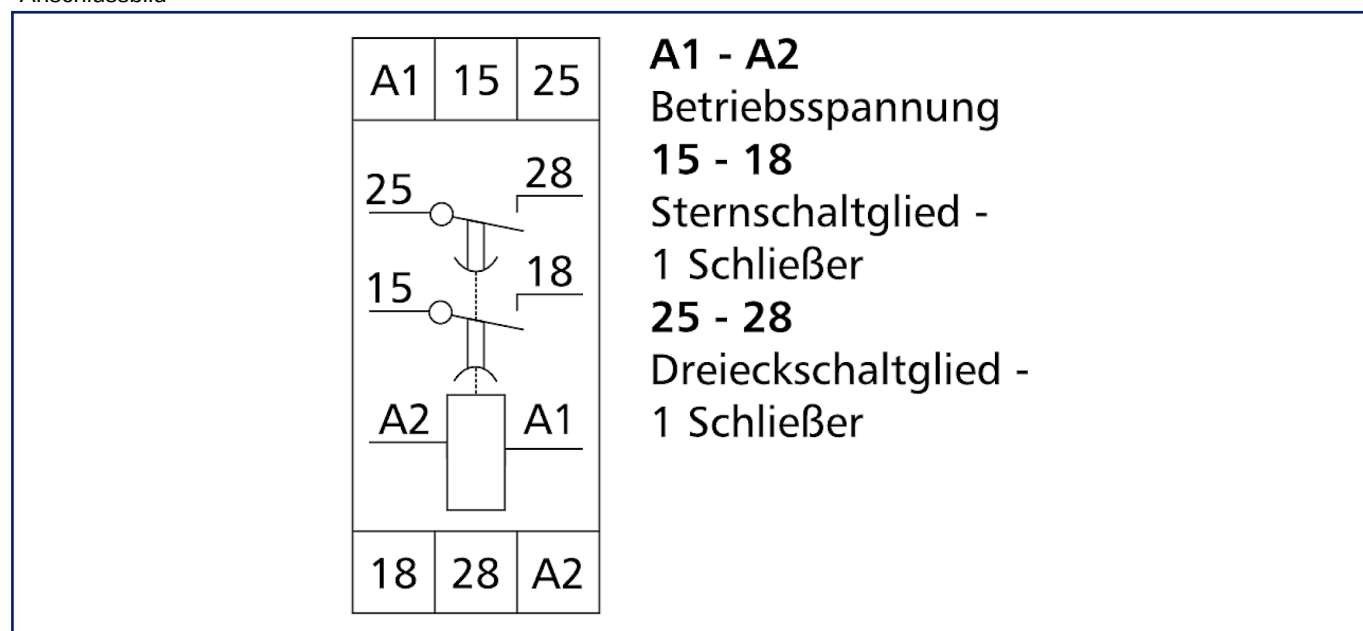


Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild



Abbildungen

Funktionsdiagramm

