

C | Logline

Datenblatt

RSDw-E10, 230 V AC / 24 V AC/DC, 3-60 s

Seite 1/5

Art.-Nr.
11016141280517

EAN 4250184120391

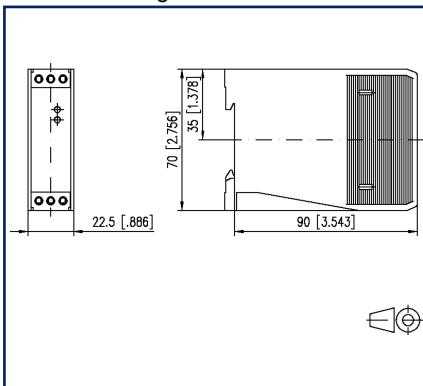
12.04.2022

Version: A

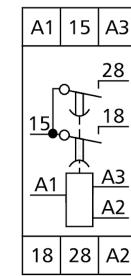
Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



A1 - A2
Betriebsspannung
230 V AC
A3 - A2
Betriebsspannung
24 V AC/DC
15 - 18
Sternschaltglied
15 - 28
Dreieckschaltglied

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



C | Logline

Datenblatt

Seite 2/5

RSDw-E10, 230 V AC / 24 V AC/DC, 3-60 s

Art.-Nr.

11016141280517

EAN 4250184120391

12.04.2022

Version: A

Technische Daten

Versorgung

Betriebsspannung	230 V AC / 24 V AC/DC -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
Wiederbereitschaftszeit	>= 250 ms
Zeitbereich	
Zeitbereich einstellbar	3 s - 60 s
Wiederholgenauigkeit	+/- 0.5 %

Ausgänge

Kontakte	1 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂
Schaltspannung (max.)	250 V
Dauerstrom	6 A
Absicherung	6 A
Schalthäufigkeit	1200 Schaltspiele/h
Mechanische Lebensdauer	3x10 ⁷ Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	1x10 ⁵ Schaltspiele
Anzeige	LED rot

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
Einbaurlage	beliebig



C | Logline

Datenblatt

Seite 3/5

RSDw-E10, 230 V AC / 24 V AC/DC, 3-60 s

Art.-Nr.

11016141280517

EAN 4250184120391

12.04.2022

Version: A

Technische Daten

Gehäuse

Anreihung	ohne Abstand
Anschlussart	Schraubklemmen

Anschlussklemmen

Anschlussquerschnitt eindrähtig	0,2 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig	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
REACH	konform
REACH - Substanz (SVHC)	Lead / 7439-92-1

Schutzart nach IEC 60529

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

Temperaturbereich

Betrieb	
Temperatur - Betrieb °C	-10 °C - 50 °C
Temperatur - Betrieb °F	14 °F - 122 °F
Lagerung	
Temperatur - Lager °C	-25 °C - 70 °C
Temperatur - Lager °F	-13 °F - 158 °F

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001439
ETIM 8.0	EC001439



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /

documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com



C | Logline

Datenblatt

Seite 4/5

RSDw-E10, 230 V AC / 24 V AC/DC, 3-60 s

Art.-Nr.

11016141280517

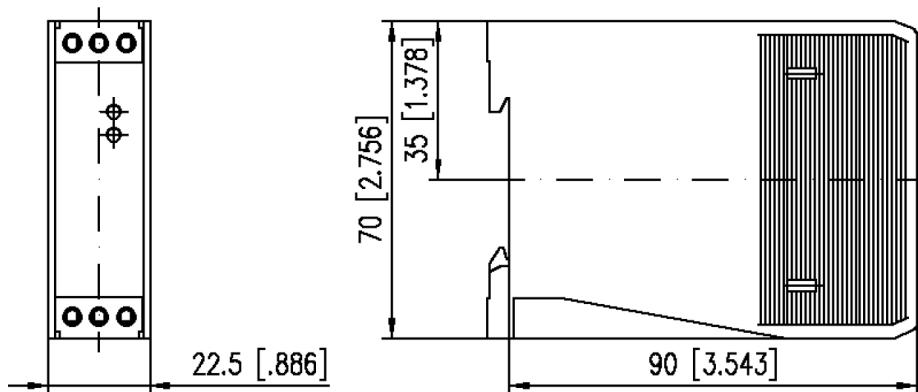
EAN 4250184120391

12.04.2022

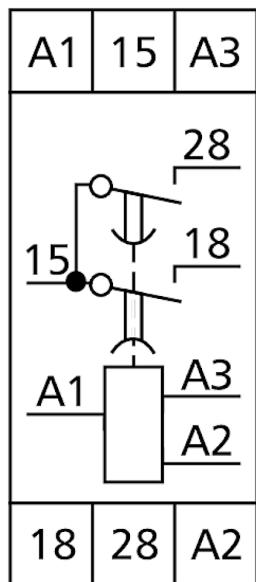
Version: A

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild



A1 - A2
 Betriebsspannung
 230 V AC
A3 - A2
 Betriebsspannung
 24 V AC/DC
15 - 18
 Sternschaltglied
15 - 28
 Dreieckschaltglied


 METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
 Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

 Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /
 documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

C | Logline

Datenblatt

Seite 5/5

RSDw-E10, 230 V AC / 24 V AC/DC, 3-60 s

Art.-Nr.

11016141280517

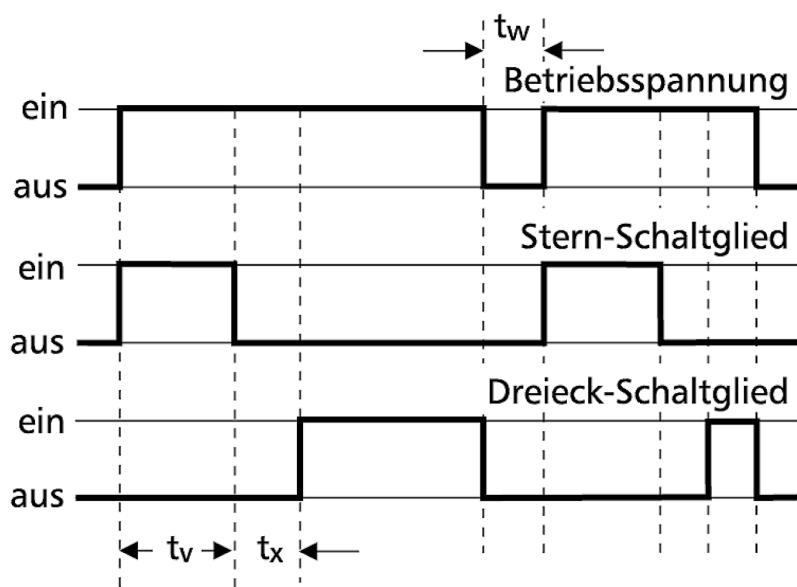
EAN 4250184120391

12.04.2022

Version: A

Abbildungen

Funktionsdiagramm



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

 Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /
 documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com