



Multifunktions-Zeitrelais-Baustein mit 7 Funktionen, Steuerkontakt und einem einstellbaren Zeitbereich (50 ms - 10 h), Schraubanschluss, Montageart: TS 35, 1 Wechsler

**RAL:** 9018

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>16373.2</u>
Artikelbezeichnung	MFR 7
GTIN (EAN)	4044211207496
Verpackungseinheit	10
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	42,3 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	44,4 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85364900
Herkunftsland	AT
Produktbeschreibung	Multifunktions-Zeitrelais
Farbe	Hellgrau

### Technische Daten

Maße	
Länge	90 mm
Breite	17,5 mm
Höhe TS 35/7,5 mit BA	57,9 mm
Einbaumaße nach DIN 43880	1 Te

Nenndaten	
Bemessungsspannung	250 V
Nennfrequenz min.	48 Hz
Nennfrequenz max.	63 Hz
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2

Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	7 mm
Anzugsdrehmoment	0,5 Nm

Eingangsdaten	
Stromversorgung AC	24 - 240 V
Stromversorgung DC	24 - 48 V
Leistungsaufnahme	1 / 0,4 W
Toleranz	-15% / 10%

Ausgangsdaten	
Schaltspannung max.	250
Dauerstrom max. / Einschaltstrom max.	5 / 5 A
Elektrische Lebensdauer (AC1)	1x10 <sup>5</sup>
Mechanische Lebensdauer	1x10 <sup>6</sup>
Relaiskontakt	1 Wechsler
Schaltleistung Gerät angereicht (Abstand < 5 mm)	1250 VA (5 A / 250 VAC)
Schaltleistung Gerät nicht angereicht (Abstand < 5 mm)	1250 VA (5 A / 250 VAC)

### Technische Daten

#### Werkstoffe

Kontaktwerkstoff	AgNi
Arbeitstemperatur min.	-20 °C
Arbeitstemperatur max.	50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit min.	25 %
Relative Luftfeuchtigkeit max.	75 %

#### Zeitfunktionen

Zeitbereich	50 ms - 10 h
Einstellbereiche	6

#### Genauigkeit

Grundgenauigkeit	<1,5% (vom Skalenwert)
Einstellgenauigkeit	<5% (vom Skalenwert)
Wiederholgenauigkeit	<0,5% / ± 5 ms
Temperatureinfluss	<0,05% / °C °C

#### Steuerkontakt

Eingang	Potentialbehafet, Klemmen A1-B1
Ansprechschwelle	DC min. 25 ms / AC min. 50 ms
Belastbar	Ja

#### Weitere technische Daten

Statusanzeige	✓
Lagertemperatur min.	-40 °C
Lagertemperatur max.	70 °C
Sicherung	5 A
Auslösecharakteristik	Flink (F)
Bemerkungen	LED-Funktionen siehe Beipackzettel

#### Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	23.01.2024
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

---

### Zulassungen

---

#### Normen und Bestimmungen

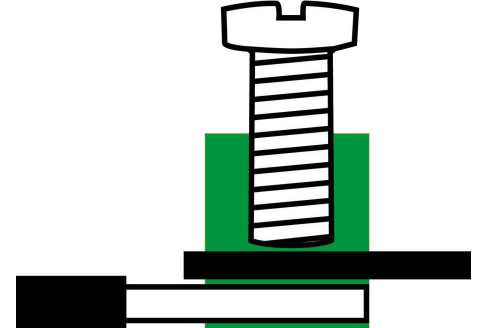
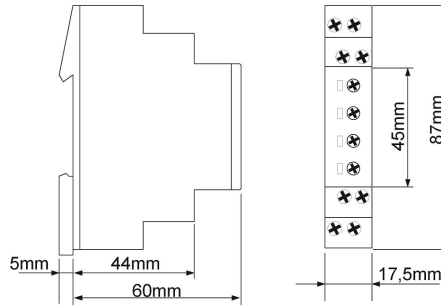
---

CE konform

Ja

---

### Medien



---

**Zubehör**

---