



Multifunktions-Zeitrelais-Baustein mit 4 Funktionen und einem einstellbaren Zeitbereich (50 ms - 100 h), Schraubanschluss, Montageart: TS 35, 1 Wechsler

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>15677.2</u>
Artikelbezeichnung	MFR 4
GTIN (EAN)	4044211124359
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	59,5 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	73,7 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85364900
Herkunftsland	AT
Produktbeschreibung	Multifunktions-Zeitrelais

### Technische Daten

#### Maße

Länge	87 mm
Breite	17,5 mm
Höhe TS 35/7,5 mit BA	67,5 mm
Einbaumaße nach DIN 43880	1 Te

#### Nennwerten

Bemessungsspannung	250 V
Nennfrequenz min.	48 Hz
Nennfrequenz max.	63 Hz
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

#### Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	8 mm
Anzugsdrehmoment	1 Nm

#### Eingangsdaten

Rückfallspannung	>30% der min. Versorgungsspannung
Stromversorgung AC/DC	24 - 240 V
Steuerimpulslänge min.	DC 50 / AC 100 ms
Leistungsaufnahme	1,5 W
Toleranz	(0,85) 24 V - (1,1) 240 V
Einschaltdauer	1
Wiederbereitschaftszeit	100 ms
Restwelligkeit bei DC	10%

### Technische Daten

#### Werkstoffe

Kontaktwerkstoff	AgNi
Arbeitstemperatur min.	-25 °C
Arbeitstemperatur max.	55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit min.	15 %
Relative Luftfeuchtigkeit max.	85 %

#### Ausgangsdaten

Elektrische Lebensdauer (AC1)	2x10 <sup>5</sup> bei 1000 VA Ohmscher Last
Mechanische Lebensdauer	20x10 <sup>6</sup>
Relaiskontakt	1 Wechsler
Schaltleistung Gerät angereicht (Abstand < 5 mm)	2000 VA (8 A / 250 V AC)
Schaltleistung Gerät nicht angereicht (Abstand < 5 mm)	2000 VA (8 A / 250 V AC)

#### Zeitfunktionen

Zeitbereich	50 ms - 100 h
Einstellbereiche	7

#### Genauigkeit

Grundgenauigkeit	± 1% (vom Skalenwert)
Einstellgenauigkeit	<5% (vom Skalenwert)
Wiederholgenauigkeit	≤5% / ± 5 ms
Temperatureinfluss	≤0,01% / °C °C

#### Steuerkontakt

Eingang	Potentialbehafte, Klemmen A1-B1
Ansprechschwelle	Automatisch an Versorgungsspannung angepasst
Belastbar	Ja
Leitungslänge max.	10 m

#### Weitere technische Daten

Statusanzeige	✓
Lagertemperatur min.	-25 °C
Lagertemperatur max.	70 °C
Stoßfestigkeit	15 g 11 ms
Sicherung	8 A
Auslösecharakteristik	Flink (F)
Vibrationsfestigkeit	10 - 55 Hz
Bemerkungen	LED-Funktionen siehe Beipackzettel

---

### Technische Daten

---

#### Environmental Product Compliance

---

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

---

---

### Zulassungen

---

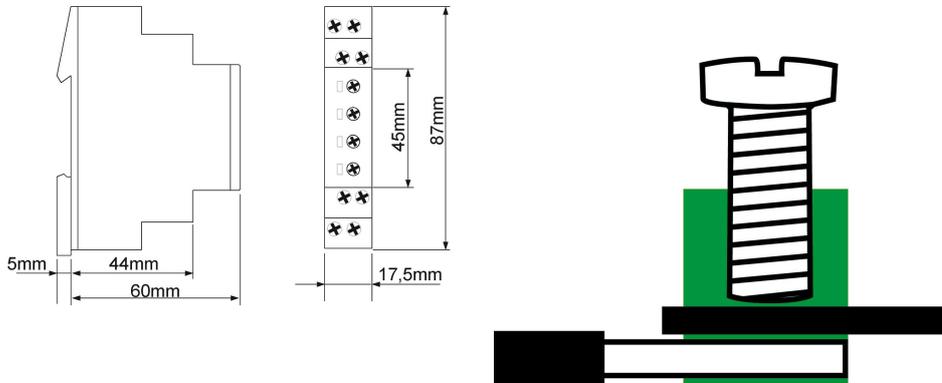
#### Normen und Bestimmungen

---

CE konform	Ja
------------	----

---

### Medien



---

**Zubehör**

---