



Multifunktions-Zeitrelais-Baustein mit 7 Funktionen, Steuerkontakt und einem einstellbaren Zeitbereich (50 ms - 100 h), Schraubanschluss, Montageart: TS 35, 1 Wechsler

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>15678.2</u>
Artikelbezeichnung	MFR 5
GTIN (EAN)	4044211124366
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	59,7 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	73,9 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

Nenndaten	
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 ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm ²
Abisolierlänge	8 mm
Anzugsdrehmoment	1 Nm

Eingangsdaten	
Rückfallspannung	>30% der min. Versorgungsspannung
Stromversorgung AC/DC	12 - 240 V
Steuerimpulslänge min.	DC 50 / AC 100 ms
Leistungsaufnahme	1,5 W
Toleranz	(0,9) 12 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 ⁵ bei 1000 VA Ohmscher Last
Mechanische Lebensdauer	20x10 ⁶
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

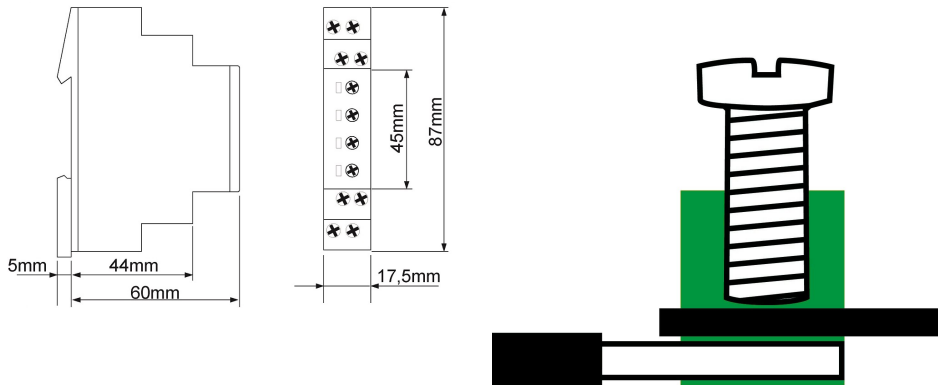
Zulassungen

Normen und Bestimmungen

CE konform

Ja

Medien



Zubehör
