



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	16373.2
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 ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	1,5 mm ²
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%

Technische Daten

Ausgangsdaten

Schaltspannung max.	250
Dauerstrom max. / Einschaltstrom max.	5 / 5 A
Elektrische Lebensdauer (AC1)	1x10 ⁷
Mechanische Lebensdauer	1x10 ⁷
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)

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	Potentialbehaftet, 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

Technische Daten

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	10.06.2022
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

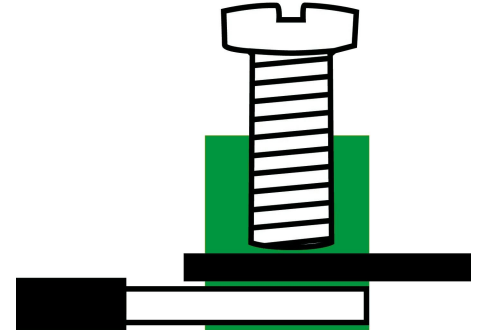
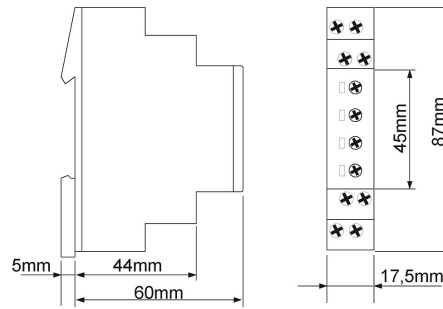
Zulassungen

Normen und Bestimmungen

CE konform

Ja

Medien



Zubehör
