

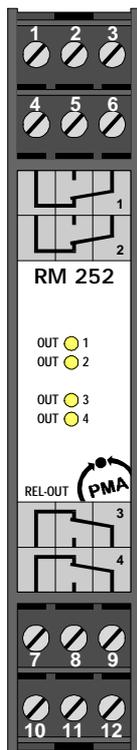


Relais-Modul RM 252

Sicherheitshinweise

<p> ESD !</p> <ul style="list-style-type: none"> • enthält elektrostatisch empfindliche Bauteile • Originalverpackung schützt vor elektrostatischer Entladung (ESD) • Transport nur in der Originalverpackung • bei der Montage Regeln zum Schutz gegen ESD beachten 	<p> Anschluß:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leitungen entsprechend den geltenden Landesvorschriften verlegen (Deutschland VDE 0100) • Meßleitungen getrennt von Signal- und Netzleitungen verlegen • Verbindung zwischen Schutzleiteranschluß (soweit vorhanden) und Schutzleiter immer herstellen • Kabelabschirmung gehört an die Meßerde • Einwirkungen von Störfeldern lassen sich durch verdrehte und abgeschirmte Meßleitungen verhindern • es gelten die jeweiligen Anschlußpläne / Anschlußbilder der Geräte 	<p> Wartung:</p> <p>Geräte erfordern keine besondere Wartung.</p> <p> Beim Öffnen der Geräte können spannungsführende Teile freigelegt werden. Alle Arbeiten nur in spannungslosem Zustand durchführen. In den Geräten befinden sich ESD gefährdete Bauelemente. Die nachfolgenden Arbeiten dürfen nur von geschulten fach- und sachkundigen Personen durchgeführt werden.</p> <p>Sicherungsausfall:</p> <ul style="list-style-type: none"> • erst Ursachen ermitteln und beseitigen • nur gleiche Daten wie Originaltyp als Ersatz verwenden • geflickte Sicherungen oder Kurzschließen unzulässig
--	---	---

Anschlußbelegung



Pin	Belegung	
1		Relais 1
2		
3		
4		Relais 2
5		
6		
7		Relais 3
8		
9		
10		Relais 4
11		
12		
Art.-Nr.	9407-738-25201	

Technische Daten RM 252

Verwendungszweck:	4-Kanal-Wechsler-Kontakte für AC- und DC-Signale
Versorgungsspannung:	Das Modul wird über die Busplatine mit den nötigen Spannungen versorgt.
Leistungsaufnahme:	max. 2600 mW (alle Kanäle on)
Schaltleistung:	<ul style="list-style-type: none">● AC-Signale: Pmax = 1250 W, Umax = 250 V, Imax = 5 A● DC-Signale: Pmax = 120 W, Umax = 120 V, Imax = 5 A
Schutzmechanismen:	externe Schutzbeschaltung erforderlich
Zykluszeiten:	Die maximale Zykluszeit zum Beschreiben der 4 Ausgänge beträgt 10 ms.
LED-Anzeigen:	Jeder der 4 Ausgänge verfügt über eine gelbe LED zur Anzeige des Ausgangsstatus.
Potentialtrennung:	Der Logikteil ist von den Ausgängen des Moduls galvanisch getrennt. Zusätzlich sind die Ausgänge untereinander galvanisch getrennt. (Prüfspannung 2 kV DC, Isolationsspannung 500 V DC)
Umgebungstemperatur:	<ul style="list-style-type: none">● Betrieb: 0 ... +50 °C● Lagerung: -20 ... +70 °C
Klimatische Anwendungsklasse:	KUF DIN 40040 (≤ 75% rel. Feuchte, keine Betauung)
Erschütterung und Stoß:	DIN 40046 IEC68-2-69
EMV:	<ul style="list-style-type: none">● DIN EN 50081 Teil 2● DIN EN 50082 Teil 2 
Anschlußtechnik:	Schraub-/Steckklemmen, Leitungsquerschnitt max. 2,5 mm ²
Schutzart:	IP 20, im vollständig bestückten Gerät
Abmessungen:	99 x 17,5 x 114,5 mm (H x B x T)
Gewicht:	94 g
Gehäuse:	Werkstoff Polyamid PA 6.6, Brennbarkeitsklasse V0 nach UL 94
Montage:	von vorn auf Basismodul gesteckt und verriegelt
Gebrauchslage:	senkrecht