

Steckrelais

Steckrelais Serie MT



MT321012



MT78740

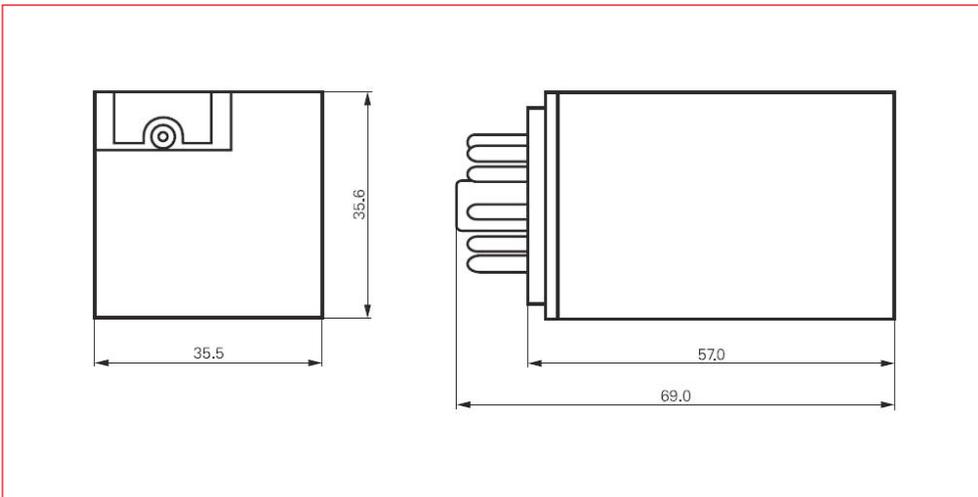


MTML0024

Schrack-Info

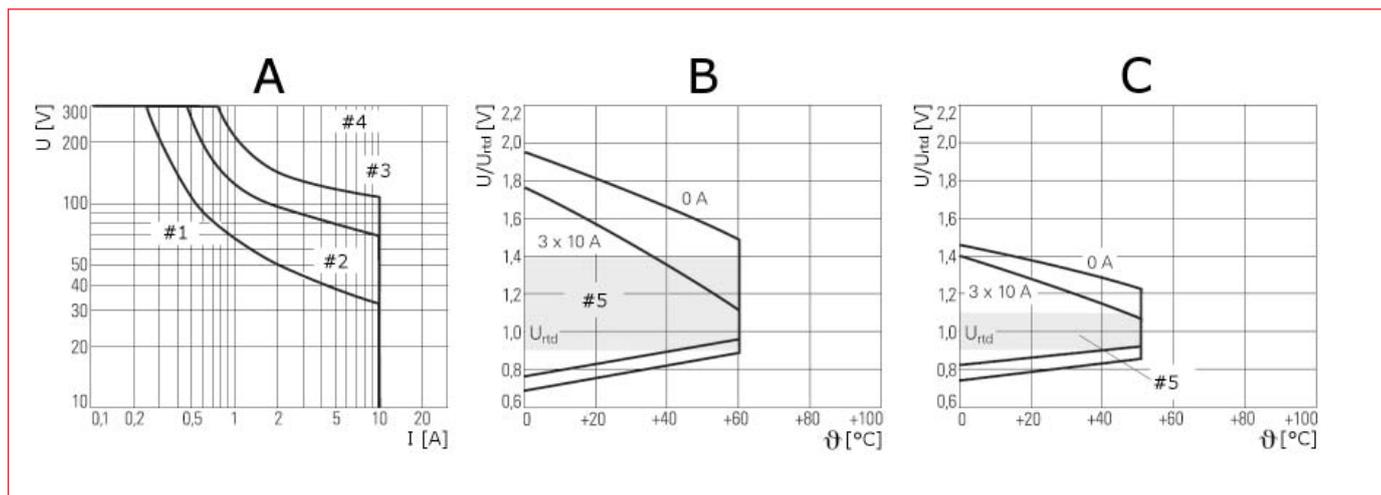
- 2-/3-polig 10A, AC- oder DC-Spule
- 2 oder 3 Wechsler
- Kadmiumfreier Kontaktwerkstoff
- Mechanische Betriebsanzeige als Standard
- Elektrische Betriebsanzeige optional
- Prüfstastensystem: berührungssicher, Verriegelung mit in der Kappe integriertem Hebel, Betätigung der Prüfstaste von vorne
- Universeller Einsatz im Anlagen- und Maschinenbau

Abmessungen (mm)



Steckrelais Serie MT

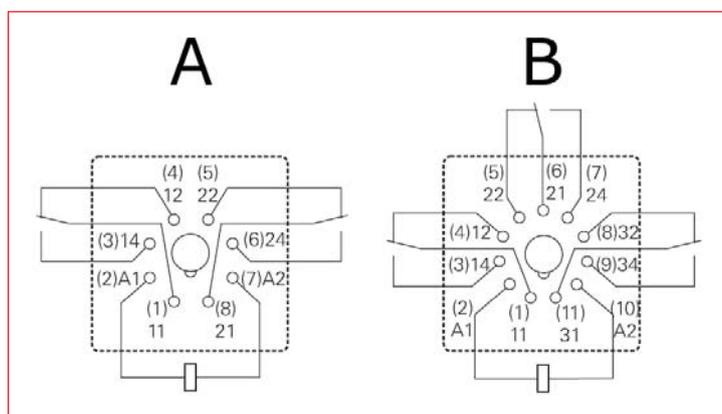
Schaltvermögen & Betriebsspannungsbereich



Schaltvermögen & Betriebsspannungsbereich

A	Ausschaltvermögen DC
B	Spulen-Betriebsspannung DC
C	Spulen-Betriebsspannung AC
#1	1 Kontakt
#2	2 Kontakte in Serie
#3	3 Kontakte in Serie
#4	Ohmsche Last
#5	Empfohlener Spannungsbereich in [V]
U	Schaltspannung in [V]
U/U_{rtd}	Spulenspannung in [V]
I	Schaltstrom in [A]
θ	Umgebungstemperatur in [°C]

Schaltbilder



Schaltbilder

A	2 Wechsler
B	3 Wechsler

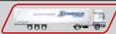
Technische Daten

KONTAKTDATEN		10A	
Kontaktanzahl und Art		2 Wechsler oder 3 Wechsler	
Kontaktausführung		Einfachkontakt	
Nennstrom		10A	
Nennspannung/ max. Schaltspannung AC		240/400V~	
Grenzdauerstrom		10A	
Max. Schaltleistung AC		2500VA	
Einschaltvermögen, max. 20ms		20A	
Kontaktwerkstoff		AgNi 90/10, AgNi 90/10 hartvergoldet	
Minimale Kontaktlast		12V/ 10mA, 20mV/ 1mA hartvergoldet	
SPULENDATEN			
Bemessungsspannungsbereich	DC-Spule	6...220V	
	AC-Spule	6...230V~	
Bemessungsleistung	DC-Spule	1,2W	
	AC-Spule	2,3VA	
Arbeitsbereich, IEC 61810		2	
Spulenisolationssystem nach UL1446		Klasse 130 (B)	
Ansprech-/Rückfallspannung/Spulenwiderstand bei Umgebungstemperatur 23°C	24V DC-Spule	18V / 2,4V / 475Ω ± 10%	
	24V AC-Spule	19,2V / 7,2V / 86Ω ± 10%	
	230V AC-Spule	184V / 69V / 8300Ω ± 10%	

Steckrelais Serie MT

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
MT-Relais 2-polig			
12V-DC, 2 Wechsler, 10A			MT221012
24V-DC, 2 Wechsler, 10A			MT221024
12V-AC, 2 Wechsler, 10A			MT226012
24V-AC, 2 Wechsler, 10A			MT226024
115V-AC, 2 Wechsler, 10A			MT226115
230V-AC, 2 Wechsler, 10A			MT226230
230V-AC, 2 Wechsler, 10A mit LED			MT228230
Fassung MT-Relais 2-polig			
DIN-Schienefassung für MT2-Relais, 8-polig, 10A (2 Wechsler) mit Schraubanschlüssen, nicht kompatibel mit Funktionsmodulen			YMR78701
MT-Relais 3-polig			
12V-DC, 3 Wechsler, 10A			MT321012
24V-DC, 3 Wechsler, 10A			MT321024
48V-DC, 3 Wechsler, 10A			MT321048
60V-DC, 3 Wechsler, 10A			MT321060
24V-DC, 3 Wechsler, 10A, mit FD			MT3210C4
110V-DC, 3 Wechsler, 10A			MT321110
110V-DC, 3 Wechsler, 10A, mit FD			MT3211B0
220V-DC, 3 Wechsler, 10A			MT321220
24V-DC, 3 Wechsler, 10A, mit LED			MT323024
48V-DC, 3 Wechsler, 10A, mit LED			MT323048
60V-DC, 3 Wechsler, 10A			MT323060
24V-DC, 3 Wechsler, 10A, mit LED u. FD			MT3230C4
110V-DC, 3 Wechsler, 10A, mit LED			MT323110
220V-DC, 3 Wechsler, 10A, mit LED			MT323220
12V-AC, 3 Wechsler, 10A			MT326012
24V-AC, 3 Wechsler, 10A			MT326024
48V-AC, 3 Wechsler, 10A			MT326048
60V-AC, 3 Wechsler, 10A			MT326060
115V-AC, 3 Wechsler, 10A			MT326115
230V-AC, 3 Wechsler, 10A			MT326230
24V-AC, 3 Wechsler, 10A, mit LED			MT328024
115V-AC, 3 Wechsler, 10A, mit LED			MT328115
230V-AC, 3 Wechsler, 10A, mit LED			MT328230
24V-DC, 3 Wechsler, 10A, htv			MT331024
110V-DC, 3 Wechsler, 10A, htv			MT331110
220V-DC, 3 Wechsler, 10A, htv			MT331220
24V-DC, 3 Wechsler, 10A, htv			MT333024
24V-DC, 3 Wechsler, 10A, htv			MT3330C4
220V-DC, 3 Wechsler, 10A, mit LED, htv			MT333220
230V-AC, 3 Wechsler, 10A, htv			MT336230
Fassung MT-Relais 3-polig			
DIN-Schienefassung für MT3-Relais und Zeitrelais Serie ZR4, 11-polig, 10A (3 Wechsler), mit Schraubanschlüssen, nicht kompatibel mit Funktionsmodulen			YMR78700
Module und Sockel für MT-Relais, 3-polig			
DIN-Schienefassung für MT3-Relais, 11-polig, 10A (3 Wechsler), mit Schraubanschlüssen, kompatibel mit Funktionsmodulen			MT78740
LED-Modul 24V AC/DC			MTML0024
Schutzmodul Freilaufdiode, A1+			MTMT00A0

Steckrelais Serie MT

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Module und Sockel für MT-Relais, 3-polig			
Schutzmodul RC-Glied 110-240V AC			MTMU0730
Modul Multispannung einschaltverzögert			MTMZ0W00
Modul Multispannung Multifunktion - Zeitfunktionen			MTMFW000
DIN-Schienenfassung für MT3-Relais und Zeitrelais Serie ZR4, 11-polig, 10A (3 Wechsler), mit Schraubanschlüssen, nicht kompatibel mit Funktionsmodulen			YMR78700
DIN-Schienenfassung für MT2-Relais, 8-polig, 10A (2 Wechsler) mit Schraubanschlüssen, nicht kompatibel mit Funktionsmodulen			YMR78701

Steckrelais Serie RM



RM732730



RM732730



Serie RM



RM78705

Schrack-Info

RM2/3/7

- 2-/3-polig 10/16A, AC- oder DC-Spule
- Schaltleistung bis 6000VA
- Mechanische Betriebsanzeige
- Prüftaste
- Steck- oder printbar, Befestigung mit Lasche, DIN-Schienenmontage
- Für Aufzugssteuerungen, Netzgeräte

RM5/6

- 2-/3-polig 10/16A, AC- oder DC-Spule
- 2 Schließer oder 3 Schließer
- 3mm Kontaktabstand
- Prüftaste
- Steck- oder printbar, Befestigung mit Lasche, DIN-Schienenmontage
- Für Netzteile, Stromversorgungen, Pumpensteuerungen

RM8

- 2-polig 25A, AC- oder DC-Spule
- 2 Wechsler
- Mechanische Betriebsanzeige
- Prüftaste
- Befestigung mit Lasche oder DIN-Schienenmontage
- Für Reinigungsmaschinen, Heizungs-/ Kühlgeräte

RMD

- 1-polig 30A, AC- oder DC-Spule
- 1 Schließer oder 1 Schließer & 1 Öffner
- Schaltleistung bis 7500VA
- Prüftaste
- Befestigung mit Lasche
- Für Batterieladegeräte, Heizungssteuerungen

