Datenblatt für Artikel: MU221024--

Multimode-Relais, 2 Wechsler, 10A, 24VDC, 8-polig

S-Relay, Serie MU, Kompatibel mit MT221024--

Technische Daten

Nettogewicht (kg)	0,09
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-10
Max. Umgebungstemperatur (°C)	55
Kontaktstrom (A)	10
Bemessungsstrom [Ohmsche Last] (A)	10
Bemessungsspannung [Ohmsche Last]	250VAC / 30VDC
Schaltleistung [Ohmsche Last]	2500VA / 300W
Kontaktmaterial	Silber Legierung
Anfangskontaktwiderstand (Ohm)	≤50mΩ
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)	≥ 10^5 Schaltspiele (1800 Schaltspiele/h)
Mechanische Lebensdauer	≥ 10^7 Schaltspiele (18000 Schaltspiele/h)
Anzugsspannung DC (V)	≤ 80% (Bemessungsspannung)
Abfallspannung DC	≥ 10% (Bemessungsspannung)
Maximale Spannung (V)	110% (Bemessungsspannung)
Isolationswiderstand (MΩ*km)	≥ 100mΩ (500VDC)
Anzugszeit [bei Nennspannung] (ms)	≤ 30ms
Abfallzeit [bei Nennspannung] (ms)	≤ 20ms

Online erstellt am 2025-07-02, Änderungen und Irrtümer vorbehalten

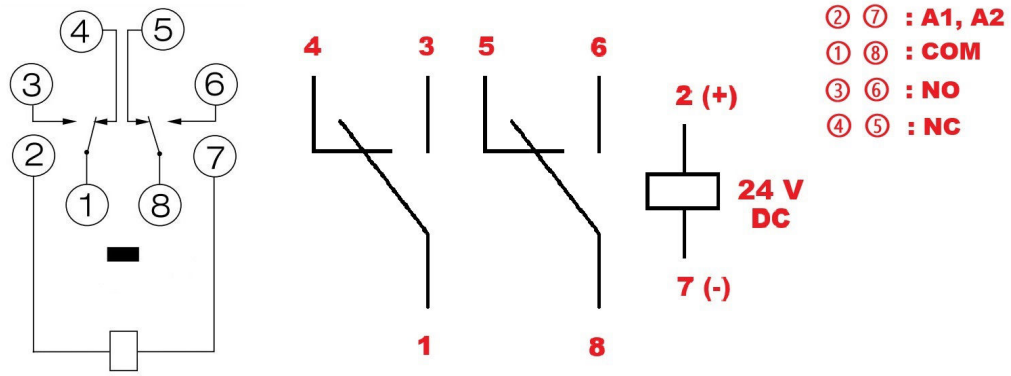
www.schrack-technik.de

Get Ready. **Get Schrack.**

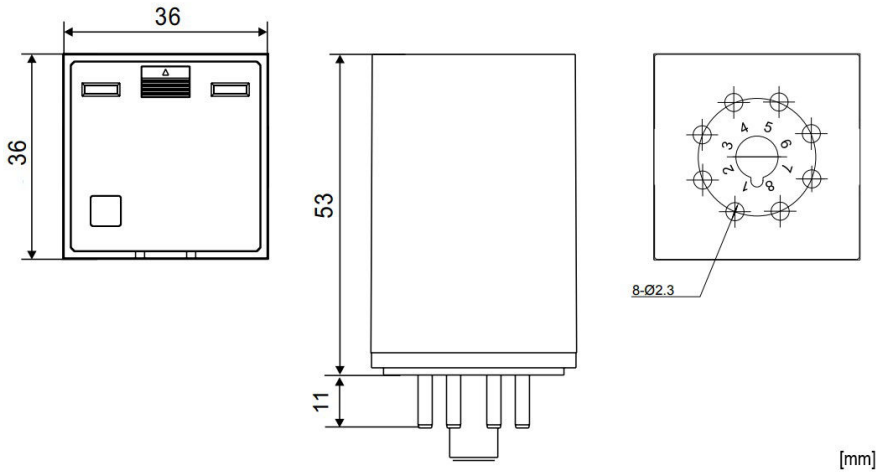
Technische Daten - Fortsetzung

Anfängliche Durchschlagsfestigkeit	
Zwischen geöffneten Kontakten	1000VAC/1min
Zwischen benachbarten Kontakten	2500VAC/1min
Zwischen Kontakt und Spule	2500VAC/1min
Luftfeuchtigkeit (%)	35% - 85% RH
Luftdruck	86 - 106kPa
Schockfestigkeit	10G
Vibrationsbeständigkeit	10 - 55Hz
Spulendaten	
Nennspannung	24V-DC
Spulenwiderstand	430Ω
Verlustleistung (W)	1,44

Schaltbild: Multimode-Relais, 2 Wechsler, 10A, 24VDC, 8-polig



Maßbild: Multimode-Relais, 2 Wechsler, 10A, 24VDC, 8-polig



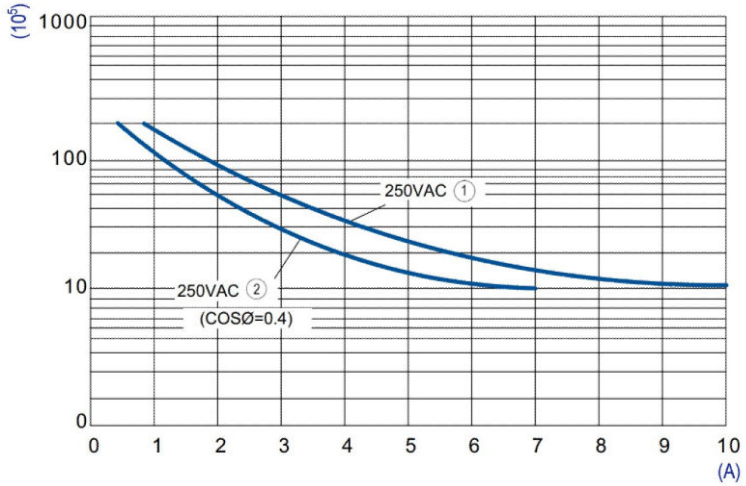
[mm]

Online erstellt am 2025-07-02, Änderungen und Irrtümer vorbehalten

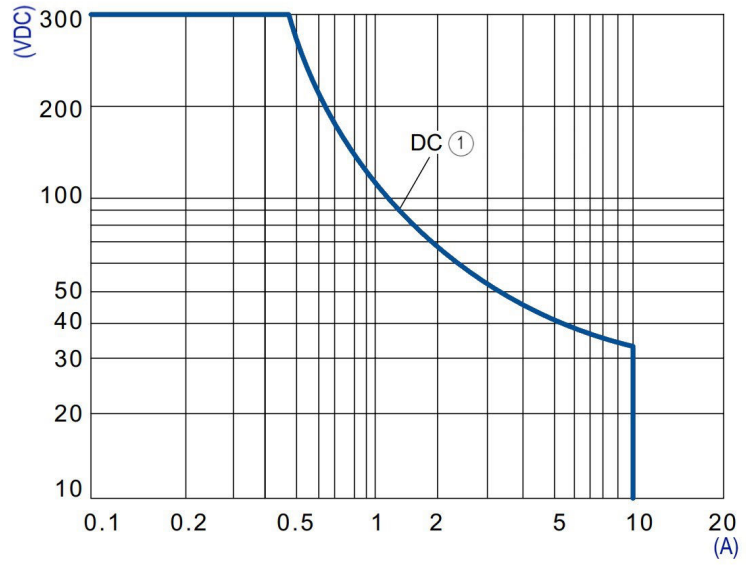
www.schrack-technik.de

Get Ready. **Get Schrack.**

Elektrische Lebensdauer der Kontakte 1) ohmsche Last 2) induktive Last



Maximales Schaltvermögen 1) ohmsche Last



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Multimode-Relais, 2 Wechsler, 10A, 24VDC, 8-polig S-Relay, Serie MU, Kompatibel mit MT221024--	MU221024
Optionales Zubehör	
Schraubfassung 8-polig, 12A für 2-poliges MU-Relais S-Relay, Serie MU, Kompatibel mit YMR78701--	YMU78701

Online erstellt am 2025-07-02, Änderungen und Irrtümer vorbehalten

www.schrack-technik.de

Get Ready. **Get Schrack.**