

Leistungsrelais Serie RT

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Module passend zu Steckfassung für Leistungsrelais RT			
LED-Steckmodul, rot, 6-24V DC, A1+, EM18			YMLRD024-A
LED-Steckmodul, rot, 6-24V DC, A1-, EM08			YMLRD024
LED-Steckmodul, rot, 110-230V AC, EM06			YMLRW230
LED-Steckmodul, grün, 6-24V AC/DC, EM11			YMLGA024
LED-Steckmodul, grün, 6-24V DC mit Freilaufdiode, A1+, EM12			YMLGD024
LED-Steckmodul, grün, 110-230V AC, EM10			YMLGW230
Freilaufdioden-Modul, 6-230V DC, A1+, EM09			YMF DG230
RC-Steckmodul, 6-60V AC, EM02			YMRCW024
RC-Steckmodul, 110-230V AC, EM03			YMRCW230
Varistor-Steckmodul, 24V-AC, EM04			YMLVAW024
Varistor-Steckmodul, 230V-AC, EM05			YMLVAW230

Steckbares Interfacerelais XT



XT484LC4



RT7872P



YRT78624

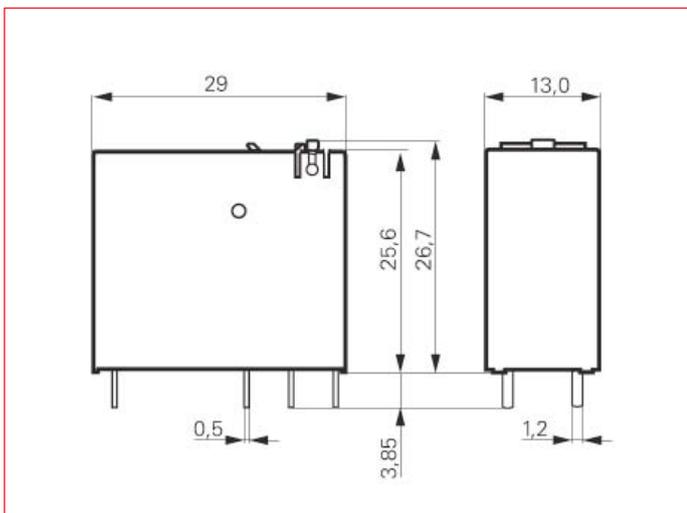


YMLRA024

Schrack-Info

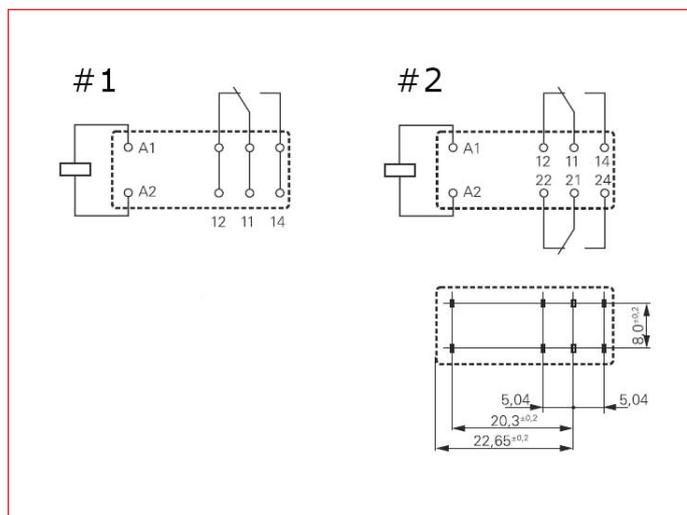
- 1-polig 16A, 2-polig 8A, 1 oder 2 Wechsler
- AC- oder DC-Spule, sensitive Spule 400mW
- Verstärkte Isolierung, Schutzklasse II (VDE 0700)
- Sichere Trennung nach VDE 0160 in Verbindung mit Sockel YRT78626
- 4kV, 8mm Spule/Kontakt
- Verriegelbares manuelles Prüfsystem (siehe Grafik "Anwendung")
- Optionale Ausführung mit mechanischer und/oder elektrischer Anzeige erhältlich
- Geeignet für Standard-RT-Fassungen
- Recyclingfähige Verpackung
- Konform mit RoHS-Richtlinie 2002/95/EC
- Für Schalttafeln, Maschinenbau

Abmessungen (mm)

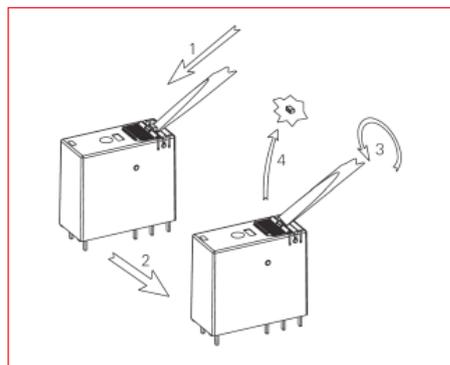


Steckbares Interfacerelais XT

Schaltbilder



Anwendung



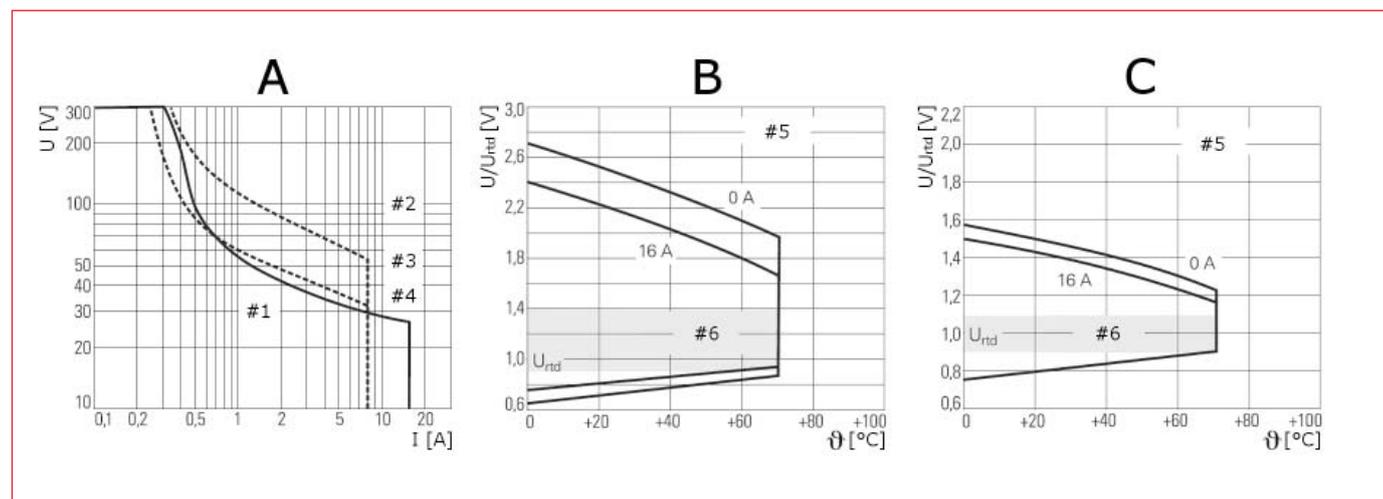
Anwendung

Beschreibung der Verriegelungsfunktion: Wird die Prüfstaste zu kräftig herausgezogen, kann sie eventuell die Prüfposition überspringen und direkt in die Verriegelungsposition gehen. Um die Verriegelungsposition herzustellen, bitte Plastik-Sperrnase entfernen (siehe Zeichnung).

Schaltbilder

#1	16 A, 1 Wechsler
#2	8 A, 2 Wechsler
Allgemeine Info	Ansicht auf die Anschlüsse Abmessungen in mm

Schaltvermögen & Betriebsspannungsbereich



Schaltvermögen & Betriebsspannungsbereich

A	Ausschaltvermögen DC
B	Spulen-Betriebsspannung DC
C	Spulen-Betriebsspannung AC
U	Schaltspannung in [V]
U/U_{rtd}	Spulenspannung in [V]
I	Schaltstrom in [A]
θ	Umgebungstemperatur in [°C]

#1	1-polig 12/16A, ohmsche Last
#2	2-polig 8A, ohmsche Last
#3	2 Kontakte in Serie
#4	1 Kontakt
#5	Versionen ohne LED
#6	Empfohlener Spannungsbereich in [V]

Steckbares Interfacerelais XT

Technische Daten

KONTAKTDATEN		1-POLIG	2-POLIG
Kontaktanzahl und Art		1 Wechsler	2 Wechsler
Kontaktausführung		Einfachkontakt	
Nennstrom		16A	8A
Nennspannung/ max. Schaltspannung AC		240/400V~	
Begrenzungs-Kurzzeitstrom, 30ms		300A	
Maximale Schaltleistung AC		4000VA	2000VA
Einschaltstrom (max. 4s bei 10% ED)		30A	15A
Kontaktwerkstoff		AgNi 90/10	
Minimale Kontaktlast		12V/ 10mA	
SPULENDATEN			
Nennspannung	DC-Spule	6...110V	
	AC-Spule	24...230V~	
Nennleistung	DC-Spule	typ. 400mW	
	AC-Spule	typ. 0,75VA	
Arbeitsbereich, IEC 61810		2	
Spulenisolationssystem nach UL1446		Klasse F	
Anspruch-/Rückfallspannung/Spulenwiderstand bei Umgebungstemperatur 23°C	24V DC-Spule	16,8V / 2,4V / 1440Ω ± 10%	
	24V AC-Spule	18V / 3,6V / 350Ω ± 10%	
	230V AC-Spule	172,5V / 34,5V / 32500Ω ± 10%	

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
-------------	-----------	-------	-----------

Steckbares Interfacerelais XT

24V-DC, 1 Wechsler, 16A, mit LED und Freilaufdiode			XT374LC4
24V-DC, 2 Wechsler, 8A, mit LED und Freilaufdiode			XT484LC4
24V-AC, 2 Wechsler, 8A, mit LED			XT484R24
230V-AC, 2 Wechsler, 8A, mit LED			XT484T30

Federkraft-Fassung für Relais Serie XT

DIN-Schienenfassung für RT2x, RT3x, RT4x, XT, RP4x Relais, Pinning 5mm, max. 16A, mit Federkraftklappen			RT7872P
Haltebügel für RT-Relais RT1x, RT2x, RT3x, RT4x mit Auswurffunktion			RT17017
Haltebügel für RTHaltebügel für XT- und RP-Relais mit Auswurffunktion-Relais RT1x, RT2x, RT3x, RT4x mit Auswurffunktion			XT17017
Verschienungsbügel für RT7872P			RT170P1

Steckfassung für Relais Serie XT

DIN-Schienenfassung für RT1x Relais, 3,5mm Pinning, max. 12A, logische Ausführung, mit Schraubklappen			YRT78624
DIN-Schienenfassung für XT, RT2x, RT3x, RT4x Relais, 5mm Pinning, max. 12A, logische Ausführung, mit Schraubklappen			YRT78626
DIN-Schienenfassung für RT2x, RT3x, RT4x Relais, 5mm Pinning, max. 16A, konventionelle Ausführung, mit Schraubklappen			RT78725
Haltebügel für RT-Relais RT1x, RT2x, RT3x, RT4x mit Auswurffunktion			RT17017
Haltebügel für RTHaltebügel für XT- und RP-Relais mit Auswurffunktion-Relais RT1x, RT2x, RT3x, RT4x mit Auswurffunktion			XT17017
Querbrücke 8-fach			RT170R8
Beschriftungsschild (für YRT...)			YRT16040

Zubehör zu Fassungen für Serie XT

LED-Steckmodul, rot, 6-24V AC/DC, EM07			YMLRA024
LED-Steckmodul, rot, 6-24V DC, A1+, EM18			YMLRD024-A
LED-Steckmodul, rot, 6-24V DC, A1-, EM08			YMLRD024
LED-Steckmodul, rot, 110-230V AC, EM06			YMLRW230
LED-Steckmodul, grün, 6-24V AC/DC, EM11			YMLGA024
LED-Steckmodul, grün, 6-24V DC mit Freilaufdiode, A1+, EM12			YMLGD024
LED-Steckmodul, grün, 110-230V AC, EM10			YMLGW230
Freilaufdioden-Modul, 6-230V DC, A1+, EM09			YMF DG230
RC-Steckmodul, 6-60V AC, EM02			YMRCW024
RC-Steckmodul, 110-230V AC, EM03			YMRCW230
Varistor-Steckmodul, 24V-AC, EM04			YMVAV024
Varistor-Steckmodul, 230V-AC, EM05			YMVAV230