

SNR-Relais, Packages und Zubehör

Schmales Interfacerelais SNR

EIGENSCHAFTEN

- 1-polig 6 A, 1 Form C (CO), 1 Form A (NO)
- Kadmiumfreie Kontakte, AgNi 90/10 für AC-Lasten

ANWENDUNGSBEREICH

- Interfacetechnik, schmale Koppelglieder
- SPS
- Zeitmodul
- Zentrale und dezentrale Heizungssteuerungen

VORTEILE

- Nur 5 mm schmal
- Liegende Variante verfügbar
- Sensitive Spule 170 mW
- Verstärkte Isolation (Schutzklasse II)
- Verstärkte Spulenpins für DIN-Schienefassung
- Hohe Funktions- und Packungsdichte möglich

SNR-Relais



Typ	Bauart	Spule	Kontakte	Kontakt-Material	Art.-Nr.
V23092-S1005-A201	steckbar, stehende Ausführung, Waschdicht	5 VDC	1 Form C (CO)	AgSnO2, hartvergoldet	1956024-9
V23092-S1005-A301	steckbar, stehende Ausführung, Waschdicht	5 VDC	1 Form C (CO)	AgSnO2	1-1956024-0
V23092-S1012-A201	steckbar, stehende Ausführung, Waschdicht	12 VDC	1 Form C (CO)	AgSnO2, hartvergoldet	1956024-1
V23092-S1012-A301	steckbar, stehende Ausführung, Waschdicht	12 VDC	1 Form C (CO)	AgSnO2	1956024-2
V23092-S1024-A201	steckbar, stehende Ausführung, Waschdicht	24 VDC	1 Form C (CO)	AgSnO2, hartvergoldet	1956024-3
V23092-S1024-A301	steckbar, stehende Ausführung, Waschdicht	24 VDC	1 Form C (CO)	AgSnO2	1956024-4
V23092-S1048-A201	steckbar, stehende Ausführung, Waschdicht	48 VDC	1 Form C (CO)	AgSnO2, hartvergoldet	1956024-5
V23092-S1048-A301	steckbar, stehende Ausführung, Waschdicht	48 VDC	1 Form C (CO)	AgSnO2	1956024-6
V23092-S1060-A201	steckbar, stehende Ausführung, Waschdicht	60 VDC	1 Form C (CO)	AgSnO2, hartvergoldet	1956024-7
V23092-S1060-A301	steckbar, stehende Ausführung, Waschdicht	60 VDC	1 Form C (CO)	AgSnO2	1956024-8

Interfacerelais SNR



Typ	Fassung	Anschlüsse	Relais	Kontakt-Material	Spule	Art.-Nr.
ST3P2LC4	ST3FLC4	Schraubanschlüsse	V23092-S1024-A201	AgSnO2, hartvergoldet	24 VDC	3-1416100-0
ST3P3LB2	ST3FLC4	Schraubanschlüsse	V23092-S1012-A301	AgSnO2	12 VDC	3-1416100-1
ST3P3LC4	ST3FLC4	Schraubanschlüsse	V23092-S1024-A301	AgSnO2	24 VDC	3-1416100-2
ST3P3SM5	ST3FSM5	Schraubanschlüsse	V23092-S1060-A301	AgSnO2	115 VDC/VAC	3-1416100-3
ST3P3TP0	ST3FTP0	Schraubanschlüsse	V23092-S1060-A301	AgSnO2	230 VDC/VAC	3-1416100-4
ST4P2LC4	ST4FLC4	Federklemmen	V23092-S1024-A201	AgSnO2, hartvergoldet	24 VDC	3-1416100-5
ST4P3LB2	ST4FLC4	Federklemmen	V23092-S1012-A301	AgSnO2	12 VDC	3-1416100-6
ST4P3LC4	ST4FLC4	Federklemmen	V23092-S1024-A301	AgSnO2	24 VDC	3-1416100-7
ST4P3SM5	ST4FSM5	Federklemmen	V23092-S1060-A301	AgSnO2	115 VDC/VAC	3-1416100-8
ST4P3TP0	ST4FTP0	Federklemmen	V23092-S1060-A301	AgSnO2	230 VDC/VAC	3-1416100-9

XT-Relais Zubehör



Typen-schlüssel	Beschreibung	Art.-Nr.
ST3FLC4	DIN-Schienefassung 24 VDC, für 12/24/48 VDC Relais mit LED, Schutz- und Verpolschutzdiode, Schraubanschlüsse	2-1416100-0
ST3FTP0	DIN-Schienefassung 230 VAC/VDC mit LED und Schutzbeschaltung, Schraubanschlüsse	2-1416100-2
ST4FLC4	DIN-Schienefassung 24 VDC, für 12/24/48 VDC Relais mit LED, Schutz- und Verpolschutzdiode, Federklemmen	2-1416100-3
ST4FTP0	DIN-Schienefassung 230 VAC/VDC mit LED und Schutzbeschaltung, Federklemmen	2-1416100-5
ST36040	Trennplatte	2-1416100-6
ST37001	Querbrückungskamm, rot, 500 mm	2-1416100-7
ST37002	Querbrückungskamm, blau, 500 mm	2-1416100-8
ST37003	Querbrückungskamm, grau, 500 mm	2-1416100-9
ST37040	Beschriftung, bestehend aus 100 Stk. Beschriftungsschildchen	4-1416100-0
PTML0730	rote LED 110 bis 230 VAC	7-1415036-1
PTML1024	rote LED 6 bis 24 VDC mit Schutzdiode (A1-, A2+)	8-1415036-1
PTMG0024	grüne LED 6 bis 24 VDC mit Schutzdiode (Std, A1+, A2-)	2-1415036-1
PTMG0524	grüne LED 6 bis 24 VDC/VAC	3-1415036-1
PTMG0730	grüne LED 110 bis 230 VAC	4-1415036-1

RT-Relais, Packages und Zubehör

Industrie-Leistungsrelais RT

EIGENSCHAFTEN

- 1 polig 12 A/16 A, 2-polig 8 A
- 1 oder 2 Form C (CO) oder 1 oder 2 Form A (NO) Kontakt
- DC- oder AC-Spule
- 5 kV/10 mm Spule-Kontakt, verstärkte Isolation
- Umgebungstemperaturbereich DC-Spule 85 °C

ANWENDUNGSBEREICH

- Schaltschranksteuerungen, Maschinenbau, Anlagenbau, Interface-Modul

VORTEILE

- ♦ Standardrelais mit niedriger Bauhöhe 15,7 mm
- ♦ Geringe Spulenverlustleistung (nur 400 mW)

RT-Relais



Typ	Spule	Kontakte	Kontakt-Material	Art.-Nr.
RT314012	12 VDC	1 Form C (CO)	AgNi 90/10	9-1393239-5
RT314024	24 VDC	1 Form C (CO)	AgNi 90/10	9-1393239-8
RT314048	48 VDC	1 Form C (CO)	AgNi 90/10	0-1393240-1
RT314060	60 VDC	1 Form C (CO)	AgNi 90/10	0-1393240-2
RT314110	110 VDC	1 Form C (CO)	AgNi 90/10	0-1393240-3
RT314524	24 VAC	1 Form C (CO)	AgNi 90/10	0-1393240-4
RT314615	115 VAC	1 Form C (CO)	AgNi 90/10	0-1393240-6
RT314730	230 VAC	1 Form C (CO)	AgNi 90/10	0-1393240-7
RT315024	24 VDC	1 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet	1-1393240-4
RT315730	230 VAC	1 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet	1-1419108-1
RT334012	12 VDC	1 Form C (CO)	AgNi 90/10	4-1393240-5
RT334024	24 VDC	1 Form C (CO)	AgNi 90/10	4-1393240-8
RT334730	230 VAC	1 Form C (CO)	AgNi 90/10	5-1393240-6
RT424012	12 VDC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10	6-1393243-3
RT424024	24 VDC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10	6-1393243-8
RT424048	48 VDC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10	7-1393243-0
RT424060	60 VDC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10	7-1393243-3
RT424110	110 VDC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10	7-1393243-5
RT424524	24 VAC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10	7-1393243-6
RT424615	115 VAC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10	7-1393243-8
RT424730	230 VAC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10	7-1393243-9
RT425024	24 VDC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet	8-1393243-5
RT425730	230 VAC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet	9-1393243-3

RT-Relais Package



Typ	Spule	Kontakte	Kontakt-Material	LED	Art.-Nr.
RT3S4LC4	24VDC	1 Form C (CO)	AgNi 90/10	x	4-1415073-1
RT3S4R24	24VAC	1 Form C (CO)	AgNi 90/10	x	5-1415073-1
RT3S4T30	230VAC	1 Form C (CO)	AgNi 90/10	x	6-1415073-1
RT3S5LC4	24VDC	1 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet	x	7-1415073-1
RT3S5R24	24VAC	1 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet	x	8-1415073-1
RT3S5T30	230VAC	1 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet	x	9-1415073-1
RT4S4LC4	24VDC	1 Form C (CO)	AgNi 90/10	x	1-1415073-1
RT4S4R24	24VAC	1 Form C (CO)	AgNi 90/10	x	2-1415073-1
RT4S4T30	230VAC	1 Form C (CO)	AgNi 90/10	x	3-1415073-1
RT4S5LC4	24VDC	1 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet	x	1415074-1
RT4S5R24	24VAC	1 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet	x	1-1415074-1
RT4S5T30	230VAC	1 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet	x	2-1415074-1

RT-Relais Zubehör



Typ	Beschreibung	Art.-Nr.
RT78724	Fassung mit Schraubanschlüssen, Pinning 3,5 mm für DIN-Schiene, logische Klemmenanordnung	8-1415035-1
RT78726	Fassung mit Schraubanschlüssen, Pinning 5 mm für DIN-Schiene, logische Klemmenanordnung	6-1415035-1
RT78725	Fassung mit Schraubanschlüssen, Pinning 5 mm für DIN-Schiene, herkömmliche Klemmenanordnung	1860306-1
RT7872P	Premium Fassung, logische Klemmenanordnung, Steckfassung mit schraubenlosen Anschlüssen, Pinning 5 mm für DIN-Schiene	1860200-1
RT17017	Kunststoffhaltebügel, Relaishöhe 15,7 mm	2022103-1
RT17040	Beschriftungsschild	2-1415038-1
RT170R8	Querbrückungskamm, Laststrom max 12 A, für Verbindung von bis zu 8 RT Schraubfassungen	1860517-8
RT170P1	Querbrückungsbügel, Laststrom max 12 A für RT Premium Fassungen	1860211-1
PTMT00A0	Schutzdiode (Standard, A1+, A2-)	9-1415036-1
PTMT00L0	Schutzdiode (A1-, A2+)	0-1415037-1
PTMU0524	RC-Glied 6 bis 60 VAC	1-1415037-1
PTMU0730	RC-Glied 110 bis 230 VAC	2-1415037-1
PTMV0524	Varistor 24 VAC	3-1415037-1
PTMV0730	Varistor 230 VAC	4-1415037-1
PTML0024	rote LED 6 bis 24 VDC mit Schutzdiode (Std, A1+, A2-)	5-1415036-1
PTML0524	rote LED 6 bis 24 VDC/VAC	6-1415036-1
PTML0730	rote LED 110 bis 230 VAC	7-1415036-1
PTML1024	rote LED 6 bis 24 VDC mit Schutzdiode (A1-, A2+)	8-1415036-1
PTMG0024	grüne LED 6 bis 24 VDC mit Schutzdiode (Std, A1+, A2-)	2-1415036-1
PTMG0524	grüne LED 6 bis 24 VDC/VAC	3-1415036-1
PTMG0730	grüne LED 110 bis 230 VAC	4-1415036-1



XT-Relais, Packages und Zubehör

Interface-Steckrelais XT

EIGENSCHAFTEN

- 1-polig 16 A, 2 polig 8 A, 1 Form C (1 CO) Kontakt oder 2 Form C (2 CO) Kontakte
- DC- oder AC-Spule, sensitive Spule 400 mW
- Verstärkte Isolation, Schutzklasse II (VDE 0700)
- 4 kV/8 mm Spule-Kontaktsatz

ANWENDUNGSBEREICH

- Schaltschranksteuerungen, Maschinenbau, Anlagenbau

VORTEILE

- ♦ Manuelle Prüftaste, optional einrastbar
- ♦ Version mit mechanischer und/oder elektrischer Betriebsanzeige verfügbar
- ♦ Geeignet für TE Standard RT Fassungen
- ♦ Recyclebare Verpackung

XT-Relais



Typ	Bauart	Spule	Kontakte	Nennstrom	Kontakt-Material	Art.-Nr.
XT374LC4	DC-Spule	24 VDC	1 Form C (CO)	16 A	AgNi90/10	1887112-1
XT374R24	AC-Spule	24 VAC	1 Form C (CO)	16 A	AgNi90/10	1887113-3
XT374T30	–	230 VAC	1 Form C (CO)	16 A	AgNi90/10	1887113-1
XT484LC4	DC-Spule	24 VDC	2 Form C (CO)	8 A	AgNi90/10	1887212-1
XT484R24	AC-Spule	24 VAC	2 Form C (CO)	8 A	AgNi90/10	1887213-3
XT484T30	–	230 VAC	2 Form C (CO)	8 A	AgNi90/10	1887213-1

Interfacerelais XT



Typ	Spule	Fassung	Haltebügel	Beschriftungsschild	Relais	Art.-Nr.
XT3S4LC4	24 VDC	RT78726	XT17017	RT17040	XT374LC4	4-1415540-1
XT3S4R24	24 VAC	RT78726	XT17017	RT17040	XT374R24	4-1415540-2
XT3S4T30	230 VAC	RT78726	XT17017	RT17040	XT374T30	4-1415540-4
XT4S4LC4	24 VDC	RT78726	XT17017	RT17040	XT484LC4	4-1415540-5
XT4S4R24	24 VAC	RT78726	XT17017	RT17040	XT484R24	4-1415540-6
XT4S4T30	230 VAC	RT78726	XT17017	RT17040	XT484T30	4-1415540-8

XT-Relais Zubehör



Typ	Beschreibung	Art.-Nr.
RT78726	Steckfassung mit Schraubanschlüssen, Pinning 5 mm für DIN-Schiene, logische Klemmenanordnung	6-1415035-1
RT78725	Steckfassung mit Schraubanschlüssen, Pinning 5 mm für DIN-Schiene, herkömmliche Klemmenanordnung	1860306-1
RT7872P	Premium Fassung, logische Klemmenanordnung, Steckfassung mit schraubenlosen Anschlüssen, Pinning 5 mm für DIN-Schiene,	1860200-1
XT17017	Kunststoff-Haltebügel, Relaishöhe 25,5mm	2022104-1
RT17040	Beschriftungsschild	2-1415038-1
RT170R8	Querbrückungskamm, Laststrom max 12 A, für Verbindung von bis zu 8 RT Schraubfassungen	1860517-8
RT170P1	Querbrückungsbügel, Laststrom max 12A für RT Premium Fassungen	1860211-1
PTMT00A0	Schutzdiode (Standard, A1+, A2-)	9-1415036-1
PTMT00L0	Schutzdiode (A1-, A2+)	0-1415037-1
PTMU0524	RC-Glied 6 bis 60 VAC	1-1415037-1
PTMU0730	RC-Glied 110 bis 230 VAC	2-1415037-1
PTMV0524	Varistor 24 VAC	3-1415037-1
PTMV0730	Varistor 230 VAC	4-1415037-1
PTML0024	rote LED 6 bis 24 VDC mit Schutzdiode (Std, A1+, A2-)	5-1415036-1
PTML0524	rote LED 6 bis 24 VDC/VAC	6-1415036-1
PTML0730	rote LED 110 bis 230 VAC	7-1415036-1
PTML1024	rote LED 6 bis 24 VDC mit Schutzdiode (A1-, A2+)	8-1415036-1
PTMG0024	grüne LED 6 bis 24 VDC mit Schutzdiode (Std, A1+, A2-)	2-1415036-1
PTMG0524	grüne LED 6 bis 24 VDC/VAC	3-1415036-1
PTMG0730	grüne LED 110 bis 230 VAC	4-1415036-1

Miniatur-Relais PT, Packages und Zubehör

Industrie-Relais PT

EIGENSCHAFTEN

- 2, 3 oder 4 Form C (CO) Kontakte
- 2-polig 12 A, 3-polig 10 A oder 4-polig 6 A
- DC- oder AC-Spule
- Mechanische Betriebsanzeige, optional elektrische Betriebsanzeige und Freilaufdiode
- Berührungssichere Prüftaste, wahlweise verriegelbar

ANWENDUNGSBEREICH

- Universeller Einsatz im Steuerungs- und Maschinenbau

VORTEILE

- ♦ Bauhöhe nur 29 mm
- ♦ Schaltleistung bis 3000 VA
- ♦ Geringe Spulenverlustleistung (750 mW/1000 mVA)

PT-Relais



Typ	Spule	Kontakte	Kontakt-Material	LED	Art.-Nr.
PT270024	24 VDC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10		4-1419111-2
PT270524	24 VAC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10		4-1419111-8
PT270730	230 VAC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10		5-1419111-1
PT270L24	24 VDC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10	x	9-1415001-1
PT270R24	24 VAC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10	x	0-1415002-1
PT270T30	230 VAC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10	x	3-1415002-1
PT370024	24 VDC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10		6-1419111-1
PT370524	24 VAC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10		6-1419111-6
PT370730	230 VAC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10		6-1419111-9
PT370L24	24 VDC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10	x	5-1415002-1
PT370R24	24 VAC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10	x	7-1415002-1
PT370T30	230 VAC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10	x	9-1415002-1
PT570012	12 VDC	4 Form C (CO)	AgNi 90/10		8-1419111-0
PT570024	24 VDC	4 Form C (CO)	AgNi 90/10		1-1393154-2
PT570048	48 VDC	4 Form C (CO)	AgNi 90/10		8-1419111-1
PT570060	60 VDC	4 Form C (CO)	AgNi 90/10		8-1419111-2
PT570110	110 VDC	4 Form C (CO)	AgNi 90/10		8-1419111-3
PT570524	24 VAC	4 Form C (CO)	AgNi 90/10		8-1419111-7
PT570615	115 VAC	4 Form C (CO)	AgNi 90/10		9-1419111-0
PT570730	230 VAC	4 Form C (CO)	AgNi 90/10		9-1419111-1
PT570L24	24 VDC	4 Form C (CO)	AgNi 90/10	x	6-1415001-1
PT570R24	24 VAC	4 Form C (CO)	AgNi 90/10	x	7-1415001-1
PT570S15	115 VAC	4 Form C (CO)	AgNi 90/10	x	7-1415003-1
PT570T30	230 VAC	4 Form C (CO)	AgNi 90/10	x	8-1415001-1
PT580024	24 VDC	4 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet		1-1393154-7
PT580524	24 VAC	4 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet		2-1393154-1
PT580730	230 VAC	4 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet		2-1393154-2

Weitere Typen auf Anfrage. Alle Typen mit Prüftaste.

PT-Relais Package



Typ	Spule	Kontakte	Kontakt-Material	Art.-Nr.
PT2S7LB2	12 VDC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10	7-1415074-1
PT2S7LC4	24 VDC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10	8-1415074-1
PT2S7RC4	24 VAC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10	5-1415074-1
PT2S7TD0	230 VAC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10	6-1415074-1
PT3S7LB2	12 VDC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10	1-1415075-1
PT3S7LC4	24 VDC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10	2-1415075-1
PT3S7RC4	24 VAC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10	9-1415074-1
PT3S7TD0	230 VAC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10	0-1415075-1
PT5S7LB2	12 VDC	4 Form C (CO)	AgNi 90/10	9-1415075-1
PT5S7LC4	24 VDC	4 Form C (CO)	AgNi 90/10	0-1415076-1
PT5S7RC4	24 VAC	4 Form C (CO)	AgNi 90/10	7-1415075-1
PT5S7TD0	230 VAC	4 Form C (CO)	AgNi 90/10	8-1415075-1
PT5S8LB2	12 VDC	4 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet	5-1415075-1
PT5S8LC4	24 VDC	4 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet	6-1415075-1
PT5S8RC4	24 VAC	4 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet	3-1415075-1
PT5S8TD0	230 VAC	4 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet	4-1415075-1

Weitere Typen auf Anfrage. Alle Typen mit Prüftaste.

PT-Relais Package



Typ	Beschreibung	Art.-Nr.
PT78720	DIN-Schienefassung mit Schraubanschlüssen, 2-polig	6-1415034-1
PT78730	DIN-Schienefassung mit Schraubanschlüssen, 3-polig	9-1415071-1
PT78740	DIN-Schienefassung mit Schraubanschlüssen, 4-polig	4-1415033-1
PT78741	DIN-Schienefassung mit Schraubanschlüssen, 4-polig, Package mit Schutzdiodenmodul	5-1415034-1
PT78722	Steckfassung mit Schraubanschlüssen, für DIN-Schiene, logische Anordnung der Klemmen (In/Out), 2-polig	1415526-1
PT78742	Steckfassung mit Schraubanschlüssen, für DIN-Schiene, logische Anordnung der Klemmen (In/Out) 4-polig	1-1415526-1
PT7872P	Premium Fassung, logische Klemmenanordnung, 2-polig mit schraubenlosen Anschlüssen	1860100-1
PT7874P	Premium Fassung, logische Klemmenanordnung, 4-polig mit schraubenlosen Anschlüssen	1860000-1
PT17021	Kunststoff-Haltebügel, Relais höhe 29 mm für PT78722/42/2P/4P	2-1415526-1
PT 17 016	Kunststoff-Haltebügel PT, Relais höhe 29 mm für PT78720/30/40	5-1415037-1
PT 17 024	Kunststoff-Haltebügel PT, mit Auswerferfunktion, Relais höhe 29 mm für PT78720/30/40	1816124-1
PT28800	Metall-Haltebügel, Relais höhe 29 mm	5-1419111-9
PT17040	Beschriftungsschild	6-1415037-1
PT170R6	Querbrückungskamm, Laststrom max 12 A für Verbindung von bis zu 6 PT Schraubfassungen	1860517-5
PT170P1	Querbrückungsbügel, Laststrom max 12 A für PT Premium Fassungen	1860214-1
PTMT00A0	Schutzdiode (Standard, A1+, A2-)	9-1415036-1
PTMT00L0	Schutzdiode (A1-, A2+)	0-1415037-1
PTMU0524	RC-Glied 6 bis 60 VAC	1-1415037-1
PTMU0730	RC-Glied 110 bis 230 VAC	2-1415037-1
PTMV0524	Varistor 24 VAC	3-1415037-1
PTMV0730	Varistor 230 VAC	4-1415037-1
PTML0024	rote LED 6 bis 24 VDC mit Schutzdiode (Std, A1+, A2-)	5-1415036-1
PTML0524	rote LED 6 bis 24 VDC/VAC	6-1415036-1
PTML0730	rote LED 110 bis 230 VAC	7-1415036-1
PTML1024	rote LED 6 bis 24 VDC mit Schutzdiode (A1-, A2+)	8-1415036-1
PTMG0024	grüne LED 6 bis 24 VDC mit Schutzdiode (Std, A1+, A2-)	2-1415036-1
PTMG0524	grüne LED 6 bis 24 VDC/VAC	3-1415036-1
PTMG0730	grüne LED 110 bis 230 AC	4-1415036-1

RM-Relais und Zubehör

Leistungsrelais RM

EIGENSCHAFTEN

- Leistungsrelais RM 2/3/7
- 2- und 3-polig 10/16 A, 2 Form C (CO) oder 3 Form C (CO) Kontakte
Schaltleistung bis 6000 VA
- Leistungsrelais RM 5/6 3mm
2- und 3-polig 10/16 A, 2 Form A (2 NO) oder 3 Form A (3 NO) Kontakte
3 mm Kontaktabstand
- Leistungsrelais RM 8
2-polig 25-A
2 Form C (2 CO) Kontakte
- Leistungsrelais RM C/D
1 polig 30/32 A
1 Form X, Brückenkontakt, NO oder 1 Form Z, Brückenkontakt, NO + N
Schaltleistung bis 7500 VA

ANWENDUNGSBEREICH

- Aufzugssteuerungen, Stromversorgungen
- Pumpensteuerungen
- Reinigungsmaschinen, Heizungs-/Kühlgeräte
- Batterieladegeräte, Heizungssteuerungen

VORTEILE

- ♦ Mechanische Betriebsanzeige
- ♦ Prüftaste
- ♦ Steck-oder printbar, Befestigung mit Lasche, DIN Schienenmontage
- ♦ DC- oder AC-Spule für alle Versionen

Leistungsrelais RM 2/3/7



Typ	Spule	Kontakte	Prüf-taste	LED	Schutz-diode	Gehäuse	Art.-Nr.
RM202024	24 VDC	2 Form C (CO)				Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	8-1393149-2
RM202524	24 VAC	2 Form C (CO)				Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	1-1393146-9
RM202615	115 VAC	2 Form C (CO)				Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	2-1393146-0
RM202730	230 VAC	2 Form C (CO)				Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	1-1393148-4
RM208730	230 VAC	2 Form C (CO)				Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	8-1393149-6
RM232024	24 VDC	2 Form C (CO)	x			Kappe ohne Lasche, 4,8mm Flachstecker	3-1393146-8
RM232524	24 VAC	2 Form C (CO)	x			Kappe ohne Lasche, 4,8mm Flachstecker	3-1393146-9
RM232730	230 VAC	2 Form C (CO)	x			Kappe ohne Lasche, 4,8mm Flachstecker	3-1393107-4
RM239730	230 VAC	2 Form C (CO)	x			Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3mm Flachstecker	4-1393148-7
RM302024	24 VDC	3 Form C (CO)				Kappe ohne Lasche, 4,8mm Flachstecker	8-1393149-9
RM302524	24 VAC	3 Form C (CO)				Kappe ohne Lasche, 4,8mm Flachstecker	5-1393146-3
RM302615	115 VAC	3 Form C (CO)				Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	5-1393146-4
RM302730	230 VAC	3 Form C (CO)				Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	5-1419150-3
RM302LC4	24 VDC	3 Form C (CO)		x	x	Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	3-1393107-8
RM332024	24 VDC	3 Form C (CO)	x			Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	9-1393149-2
RM332524	24 VAC	3 Form C (CO)	x			Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	9-1393149-3
RM332730	230 VAC	3 Form C (CO)	x			Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	9-1393149-4
RM338730	230 VAC	3 Form C (CO)	x			Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	7-1393148-7
RM339730	230 VAC	3 Form C (CO)	x			Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	6-1393107-2
RM702024	24 VDC	3 Form C (CO)				Kappe ohne Lasche, 4,8mm Flachstecker	8-1393146-5
RM7020C4	24 VDC	3 Form C (CO)			x	Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	8-1393146-4
RM702524	24 VAC	3 Form C (CO)				Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	1393844-9
RM702615	115 VAC	3 Form C (CO)				Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	1-1393844-0
RM702730	230 VAC	3 Form C (CO)				Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	1-1393844-1
RM702L24	24 VDC	3 Form C (CO)		x		Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	8-1393146-3
RM708024	24 VDC	3 Form C (CO)				Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	1393147-4
RM7080C4	24 VDC	3 Form C (CO)			x	Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	1393147-3

Weitere Typen auf Anfrage.

Leistungsrelais RM 2/3/7



Typ	Spule	Kontakte	Prüf- taste	LED	Schutz- diode	Gehäuse	Art.-Nr.
RM708730	230 VAC	3 Form C (CO)				Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	1-1419136-0
RM709024	24 VDC	3 Form C (CO)				Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	2-1393149-2
RM709730	230 VAC	3 Form C (CO)				Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	1393147-5
RM732024	24 VDC	3 Form C (CO)	x			Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	1-1393844-7
RM7320C4	24 VDC	3 Form C (CO)	x		x	Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	1393147-8
RM732524	24 VAC	3 Form C (CO)	x			Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	1-1393147-0
RM732615	115 VAC	3 Form C (CO)	x			Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	1-1393147-1
RM732730	230 VAC	3 Form C (CO)	x			Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	1-1393844-8
RM732LC4	24 VDC	3 Form C (CO)	x	x	x	Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	1393147-6
RM738024	24 VDC	3 Form C (CO)	x			Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	2-1393844-0
RM7380C4	24 VDC	3 Form C (CO)	x		x	Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	2-1393844-1
RM738730	230 VAC	3 Form C (CO)	x			Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	2-1393147-2
RM739024	24 VDC	3 Form C (CO)	x			Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	4-1393149-5
RM739730	230 VAC	3 Form C (CO)	x			Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	2-1393844-2

Weitere Typen auf Anfrage.

Leistungsrelais RM 2/3/7



Typ	Spule	Kontakte	Prüf- taste	LED	Schutz- diode	Gehäuse	Art.-Nr.
RM502024	24 VDC	2 Form C (CO)				Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	6-1393146-1
RM502524	24 VAC	2 Form C (CO)				Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	6-1393146-2
RM502615	115 VAC	2 Form C (CO)				Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	6-1393146-3
RM509LC4	24 VDC	2 Form C (CO)		x	x	Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	1393844-2
RM532LC4	24 VDC	2 Form C (CO)	x	x	x	Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	7-1393146-1
RM5390C4	24 VDC	2 Form C (CO)			x	Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	7-1393146-4
RM602024	24 VDC	3 Form C (CO)				Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	1393844-4
RM602615	115 VAC	3 Form C (CO)				Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	9-1393148-7
RM632024	24 VDC	3 Form C (CO)	x			Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	8-1393146-0
RM632730	230 VAC	3 Form C (CO)	x			Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	1393149-7
RM632LC4	24 VDC	3 Form C (CO)	x	x	x	Kappe ohne Lasche, 4,8 mm Flachstecker	1393149-2

Weitere Typen auf Anfrage.

Leistungsrelais RM 8



Typ	Spule	Kontakte	Prüf-taste	Schutz-diode	Gehäuse	Art.-Nr.
RM808024	24 VDC	2 Form C (CO)			Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	2-1393844-9
RM808524	24 VAC	2 Form C (CO)			Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	3-1393147-7
RM808730	230 VAC	2 Form C (CO)			Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	5-1393149-7
RM809024	24 VDC	2 Form C (CO)			Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	5-1393149-8
RM809615	115 VAC	2 Form C (CO)			Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	3-1393147-8
RM809730	230 VAC	2 Form C (CO)			Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	3-1393147-9
RM838024	24 VDC	2 Form C (CO)	x		Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	4-1393147-8
RM838524	24 VAC	2 Form C (CO)	x		Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	5-1393147-0
RM838730	230 VAC	2 Form C (CO)	x		Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	5-1393147-1
RM839024	24 VDC	2 Form C (CO)	x		Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	5-1393147-4
RM8390C4	24 VDC	2 Form C (CO)	x	x	Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	5-1393147-2
RM839524	24 VAC	2 Form C (CO)	x		Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	5-1393147-5
RM839730	230 VAC	2 Form C (CO)	x		Kappe mit DIN-Schnappvorrichtung, liegend, 6,3 mm Flachstecker	5-1393147-6

Weitere Typen auf Anfrage.

Leistungsrelais RM 8



Typ	Spule	Kontakte	Prüftaste	Art.-Nr.
RMC05024	24 VDC	Form Z (1 NO + 1 NC) ¹⁾		4-1393844-5
RMC05524	24 VAC	Form Z (1 NO + 1 NC) ¹⁾		1393146-5
RMC05615	115 VAC	Form Z (1 NO + 1 NC) ¹⁾		8-1393147-7
RMC05730	230 VAC	Form Z (1 NO + 1 NC) ¹⁾		1393146-6
RMC35024	24 VDC	Form Z (1 NO + 1 NC) ¹⁾	x	1393146-7
RMD05024	24 VDC	1 Form X (NO) ²⁾		1393146-9
RMD05524	24 VAC	1 Form X (NO) ²⁾		1-1393146-1
RMD05615	115 VAC	1 Form X (NO) ²⁾		1415009-1
RMD05730	230 VAC	1 Form X (NO) ²⁾		4-1393844-7
RMD35730	230 VAC	1 Form X (NO) ²⁾	x	1393097-5

¹⁾ Brückenöffner und -schließer

²⁾ Brückenschließer

RM-Relais Zubehör



Typ	Beschreibung	Art.-Nr.
RM78700	Fassung mit Steckanschlüssen	1419118-6
RM78701	Fassung mit Lötanschlüssen	4-1393149-9
RM78702	Fassung mit Printanschlüssen	2-1393844-3
RM78705	Fassung mit Schraubanschlüssen	2-1393844-5
RM28802	Metall Haltebügel für RM	1419118-5

MT-Relais und Zubehör

Multimode-Relais MT

EIGENSCHAFTEN

- 2 Form C (CO) oder 3 Form C (CO) Kontakte
- 2/3 polig 10A
- DC- oder AC-Spule

ANWENDUNGSBEREICH

- Maschinenbau, Anlagenbau

VORTEILE

- ♦ Mechanische Betriebsanzeige als Standard
- ♦ Elektrische Betriebsanzeige optional
- ♦ Prüftastensystem mit berührungssicherer Betätigung von vorne und integrierter verriegelbarer Prüftaste

MT-Relais



Typ	Spule	Kontakte	Kontakt-Material	LED	Schutzdiode	Art.-Nr.
MT221024	24 VDC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10			5-1393090-0
MT223024	24 VDC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10	x		5-1393090-7
MT2230C4	24 VDC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10	x	x	5-1393090-5
MT226024	24 VDC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10			6-1393090-4
MT226115	115 VAC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10			6-1393090-7
MT226230	230 VAC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10			6-1393090-8
MT228024	24 VDC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10	x		6-1393090-9
MT228115	115 VAC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10	x		7-1393090-0
MT228230	230 VAC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10	x		7-1393090-1
MT231024	24 VDC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet			7-1393090-2
MT236230	230 VAC	2 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet	x		7-1393090-5
MT321024	24 VDC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10			7-1393091-0
MT3210C4	24 VDC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10		x	6-1393091-5
MT323024	24 VDC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10	x		8-1393091-4
MT3230C4	24 VDC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10	x	x	7-1393091-9
MT326024	24 VDC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10			9-1393091-7
MT326115	115 VAC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10			1393092-1
MT326230	230 VAC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10			1393092-2
MT328024	24 VDC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10	x		1393092-4
MT328115	115 VAC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10	x		1393092-7
MT328230	230 VAC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10	x		1393092-8
MT331024	24 VDC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet			1-1393092-1
MT333024	24 VDC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet	x		1-1393092-8
MT3330C4	24 VDC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet	x	x	1-1393092-6
MT336115	115 VAC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet			2-1393092-5
MT336230	230 VAC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet			2-1393092-6
MT338024	24 VDC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet	x		2-1393092-7
MT338230	230 VAC	3 Form C (CO)	AgNi 90/10, hartvergoldet	x		2-1393092-8

Weitere Typen auf Anfrage. Alle Typen mit Prüftaste.

MT-Relais Zubehör



Typ	Beschreibung	Art.-Nr.
MT78750	MT3 Steckfassung mit Schraubanschlüssen, 11-Pins, für DIN-Schiene	1415035-1
MT78755	MT2 Steckfassung mit Schraubanschlüssen, 8-Pins, für DIN-Schiene	3-1415035-1
MT78760	MT3 Steckfassung mit Schraubanschlüssen, 11-Pins, für DIN-Schiene	8-1415034-1
MT28800	Metall-Haltebügel MT	8-1393163-0
MT78740	DIN-Schienenfassung mit Schraubanschlüssen, 11-Pins, mit Modulaufnahme	8-1393163-3
MT78745	DIN-Schienenfassung mit Schraubanschlüssen, 8-Pins, mit Modulaufnahme	8-1393163-4
MT28800	Metall-Haltebügel MT	8-1393163-0
MTMT00A0	Schutzdiode 1N4007 (A1+, A2-)	7-1393163-6
MTMU0730	RC-Glied 110 bis 230VAC	7-1393163-8
MTML0024	rote LED 24VAC/VDC	7-1393163-4
MTMZ0W00	Einschaltverzögert	7-1393163-9
MTMF0W00	Multifunktion	7-1393163-3

