



Elektromechanische Relais



Switches

Inhalt


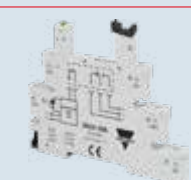
Elektromechanische Relais, Koppelrelais	2
Elektromechanische Relais, Industrirelais	3

Elektromechanische Relais, Koppelrelais

6-mm-Koppelrelais

Typen	RSLM100* 1-polig	RSLM001* 1-polig
Monostabiles 6-mm-Koppelrelais für Leiterplattenmontage, steckbar, Stoßspannungsfestigkeit Spule / Kontakt: 4 kV.		
Abmessungen HxBxT (mm)	15 x 28 x 5	15 x 28 x 5
Anzahl der Kontakte	1 Schließer	1 Wechsler
Kontaktdaten	6 A	6 A
Kontaktmaterial	AgNi	AgNi
Ausgangsdaten		
Max. Last	6 A, 250 VAC / 30 VDC	6 A, 250 VAC / 30 VDC
Min. Last	100 mA / 5 VDC	100 mA / 5 VDC
Elektrische Lebensdauer	> 1 x 10 ⁷ Schaltspiele	> 1 x 10 ⁷ Schaltspiele
Schaltleistung	1500 VA (ohmsche Last)	1500 VA (ohmsche Last)
Allgemeine Daten		
Betriebsspannung	12/24/48/60 VDC	12/24/48/60 VDC
Isolation nach	VDE 0700, 0631	VDE 0700, 0631
Leistungsaufnahme	170 mW [RSLM100012 / RSLM100024] 210 mW [RSLM100048 / RSLM100060]	170 mW [RSLM001012 / RSLM001024] 210 mW [RSLM001048 / RSLM001060]
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C	-40°C bis +85°C
Zulassungen / Zeichen	cURus - CSA - VDE - CQC	cURus - CSA - VDE - CQC
Bestellnummern		
12 VDC	RSLM100012	RSLM001012
24 VDC	RSLM100024	RSLM001024
48 VDC	RSLM100048	RSLM001048
60 VDC	RSLM100060	RSLM001060

Steckfassung für DIN-Schienenmontage




Typen	ZRLS1...GA für RSLM*	ZRLS1...NA für RSLM*
Steckfassung für DIN-Schienenmontage, Schutzart IP20, mit LED sowie Halte- und Demontagehebel		
Abmessungen HxBxT (mm)	94,7 x 6,1 x 76,6	88,6 x 6,2 x 76,1
Beschreibung	Anschlüsse mit Zugfederklemmen	Anschlüsse mit Schraubklemmen
Betriebsspannung	12-24 VDC / AC, 48-60 VDC / AC, 110-125 VAC, 220-240 VAC	12-24 VDC / AC, 48-60 VDC / AC, 110-125 VAC, 220-240 VAC
Nennstrom / -spannung	6 A @ 300 VAC	6 A @ 300 VAC
Isolationsspannung	> 3 kV	> 3 kV
Gehäusematerial	PA66 + GF (V0)	PA66 + GF (V0)
Betriebstemperatur	-40°C bis +70°C	-40°C bis +70°C
Zulassungen / Zeichen	CE - cURus - CSA	CE - cURus - CSA
Bestellnummern		
12-24 VDC / AC	ZRLS12GA	ZRLS12NA
48-60 VDC / AC	ZRLS13GA	ZRLS13NA
110-125 VAC	ZRLS14GA	ZRLS14NA
220-240 VAC	ZRLS15GA	ZRLS15NA

* VPE: 100 Stück

Elektromechanische Relais, Industrierelais

Miniatur-Industrie-Steckrelais

Industrie-Steckrelais

Typen	RMI...2-10* 2-polig	RMI...4-5* 4-polig	RCP11** 3-polig
Monostabiles Relais, blockierbare Prüftaste, mechanische Anzeige, LED-Anzeige, cadmium-freies Kontaktmaterial, Stoßspannungsfestigkeit Spule / Kontakt: 4 kV.			
Abmessungen HxBxT (mm)	36 x 21,5 x 28	36 x 21,5 x 28	56 x 35,5 x 35,5
Anzahl der Kontakte	2 Wechsler	4 Wechsler	3 Wechsler
Kontaktstrom	10 A	5 A	10 A
Kontaktmaterial	AgNi	AgNi	AgNi

Ausgangsdaten

Max. Last	10 A / 250 VAC	5 A / 250 VAC	10 A / 250 VAC
Min. Last	100 mA / 5 VDC	100 mA / 5 VDC	100 mA / 125 VDC
Elektrische Lebensdauer	> 100.000 Schaltspiele	> 100.000 Schaltspiele	> 100.000 Schaltspiele
Schaltleistung	2500 VA (ohmsche Last)	1200 VA (ohmsche Last)	2500 VA (ohmsche Last)

Allgemeine Daten

Betriebsspannung	12/24/48/60/110 VDC 6/12/24/48/115/120-230 VAC	12/24/48/60/110 VDC 6/12/24/48/115/120-230 VAC	6/12/24/48/60/110 VDC 12/24/115-120/230 VAC
Isolation nach	EN 61810-5	EN 61810-5	EN 61810-5
Leistungsaufnahme	1 W DC / 1,5 VA AC	1 W DC / 1,5 VA AC	1,5 W DC / 2,5 VA AC
Betriebstemperatur	-40°C bis +55°C	-40°C bis +55°C	-40°C bis +55°C
Zulassungen / Zeichen	cURus - CSA - TÜV - CQC	cURus - CSA - TÜV - CQC	cURus - CSA - IMQ - RINA

Bestellnummern

DC-Betriebsspannung	RMIA210XDC	RMIA45XDC	RCP11003XVDC
AC-Betriebsspannung	RMIA210XAC	RMIA45XAC	RCP11003XVAC

RMI...: Bei der Bestellnummer muss **X** und **X** durch folgende Begriffe ersetzt werden:

DC-Steuereingangsspannung: **X: 12** = 12 VDC, **24** = 24 VDC, **48** = 48 VDC, **60** = 60 VDC, **110** = 110 VDC,

AC-Steuereingangsspannung: **X: 12** = 12 VAC, **24** = 24 VAC, **48** = 48 VAC, **115/120** = 110-120 VAC, **230** = 220-240 VAC [RMIA45...]




RCP11: Bei der Bestellnummer muss **X** und **X** durch folgende Begriffe ersetzt werden:

DC-Steuereingangsspannung: **X: 6** = 6 VDC, **12** = 12 VDC, **24** = 24 VDC, **48** = 48 VDC, **60** = 60 VDC, **110** = 110 VDC

AC-Steuereingangsspannung: **X: 12** = 12 VAC, **24** = 24 VAC, **115/120** = 115-120 VAC, **230** = 230 VAC

* VPE: 20 Stück ** VPE: 25 Stück

Steckfassung für DIN-Schienenmontage

Typen	ZMI2NA* für RMI2-10...	ZMI4NA* für RMI4-5...	ZPD* für RCP
Steckfassung für DIN-Schienenmontage, Schutzart IP20.			
Abmessungen HxBxT (mm)	95 x 31 x 42,5 (80 mit Hebel)	95 x 31 x 42,5 (80 mit Hebel)	61,4 x 38 x 26,2
Beschreibung	Anschlüsse mit Schraubklemmen mit Halte- und Demontagehebel	Anschlüsse mit Schraubklemmen mit Halte- und Demontagehebel	Anschlüsse mit Schraubklemmen
Nennstrom / -spannung	10 A @ 300 VAC	10 A @ 300 VAC	10 A @ 300 VAC [ZPD11XA] 10 A @ 400 VAC [ZPD11A]
Isolationsspannung	> 4 kV	> 4 kV	> 3 kV
Gehäusematerial	PA66 + GF (V2)	PA66 + GF (V2)	PA46-S250F6 (V0)
Betriebstemperatur	-25°C bis +70°C	-25°C bis +70°C	-25°C bis +70°C
Zulassungen / Zeichen	CE - cURus - CSA	CE - cURus - CSA	CE - cURus - CSA - IMQ - RINA

Bestellnummern

300 VAC	ZMI2NA	ZMI4NA	ZPD11XA
400 VAC			ZPD11A

Zubehör für ZMI: Anzeige- und EMV-Entstörmodule, siehe Datenblatt. Zubehör für ZPD11A: Metallhaltebügel [SZPD56M]. * VPE: 10 Stück

DIE VERTRIEBSGESELLSCHAFTEN IN EUROPA

BELGIEN

Carlo Gavazzi NV/SA
Mechelsesteenweg 311, B-1800 Vilvoorde
Tel: +32 2 257 4120
Fax: +32 2 257 41 25
sales@carlo gavazzi.be

DÄNEMARK

Carlo Gavazzi Handel A/S
Over Hadstensevej 40, DK-8370 Hadsten
Tel: +45 89 60 6100
Fax: +45 86 98 15 30
handel@gavazzi.dk

DEUTSCHLAND

Carlo Gavazzi GmbH
Pfnorstr. 10-14
D-64293 Darmstadt
Tel: +49 6151 81000
Fax: +49 6151 81 00 40
info@gavazzi.de

FINNLAND

Carlo Gavazzi OY AB
Petaksentie 2-4, FI-00661 Helsinki
Tel: +358 9 756 2000
Fax: +358 9 756 20010
myynti@gavazzi.fi

FRANKREICH

Carlo Gavazzi Sarl
Zac de Paris Nord II, 69, rue de la Belle
Etoile, F-95956 Roissy CDG Cedex
Tel: +33 1 49 38 98 60
Fax: +33 1 48 63 27 43
french.team@carlo gavazzi.fr

GROSSBRITANNIEN

4.4 Frimley Business Park
Frimley, Camberley, Surrey GU16 7SG
Great Britain
Tel: +44 1 276 854 110
Fax: +44 1 276 682 140
sales@carlo gavazzi.co.uk

ITALIEN

Carlo Gavazzi SpA
Via Milano 13, I-20020 Lainate
Tel: +39 02 931 761
Fax: +39 02 931 763 01
info@gavazziacbu.it

NIEDERLANDE

Carlo Gavazzi BV
Wijkermeerweg 23
NL-1948 NT Beverwijk
Tel: +31 251 22 9345
Fax: +31 251 22 60 55
info@carlo gavazzi.nl

NORWEGEN

Carlo Gavazzi AS
Melkeveien 13, N-3919 Porsgrunn
Tel: +47 35 93 0800
Fax: +47 35 93 08 01
post@gavazzi.no

ÖSTERREICH

Carlo Gavazzi GmbH
Ketzergasse 374, A-1230 Wien
Tel: +43 1 888 4112
Fax: +43 1 889 10 53
office@carlo gavazzi.at

PORTUGAL

Carlo Gavazzi Lda
Rua dos Jerónimos 38-B
P-1400-212 Lisboa
Tel: +351 21 361 7060
Fax: +351 21 362 13 73
carlo gavazzi@carlo gavazzi.pt

SCHWEDEN

Carlo Gavazzi AB
V:a Kyrkogatan 1
S-652 24 Karlstad
Tel: +46 54 85 1125
Fax: +46 54 85 11 77
info@carlo gavazzi.se

SCHWEIZ

Carlo Gavazzi AG
Verkauf Schweiz/Vente Suisse
Sumpfstrasse 3
CH-6312 Steinhausen
Tel: +41 41 747 4535
Fax: +41 41 740 45 40
info@carlo gavazzi.ch

SPANIEN

Carlo Gavazzi SA
Avda. Iparraguirre, 80-82
E-48940 Leioa (Bizkaia)
Tel: +34 94 480 4037
Fax: +34 94 431 6081
gavazzi@gavazzi.es

DIE VERTRIEBSGESELLSCHAFTEN IN AMERIKA

USA

Carlo Gavazzi Inc.
750 Hastings Lane
Buffalo Grove, IL 60089-6904, USA
Tel: +1 847 465 6100
Fax: +1 847 465 7373
sales@carlo gavazzi.com

KANADA

Carlo Gavazzi Inc.
2660 Meadowvale Boulevard
Mississauga, ON L5N 6M6, Canada
Tel: +1 905 542 0979
Fax: +1 905 542 22 48
gavazzi@carlo gavazzi.com

MEXICO

Carlo Gavazzi
Mexico S.A. de C.V.
Calle La Montaña no. 28
Fracc. Los Pastores
Naucalpan de Juárez, EDOMEX CP 53340
Tel & Fax: +52.55.5373.7042
mexicosales@carlo gavazzi.com

BRASILIEN

Carlo Gavazzi
Automação Ltda.
Av. Francisco Matarazzo, 1752
Conj. 2108 – Barra-Funda
São Paulo/SP – CEP 05001-200
Tel: +55 11 3052 0832
Fax: +55 11 3057 1753
info@carlo gavazzi.com.br

DIE VERTRIEBSGESELLSCHAFTEN IN ASIEN UND PAZIFIK

SINGAPUR

Carlo Gavazzi Automation
Singapore Pte. Ltd.
61 Tai Seng Avenue #05-06
Print Media Hub @ Paya Lebar iPark
Singapore 534167
Tel: +65 67 466 990
Fax: +65 67 461 980
info@carlo gavazzi.com.sg

MALAYSIA

Carlo Gavazzi Automation
(M) SDN. BHD.
D12-06-G, Block D12
Pusat Perdagangan Dana 1
Jalan PJU 1A/46, 47301 Petaling Jaya
Selangor, Malaysia
Tel: +60 3 7842 7299
Fax: +60 3 7842 7399
sales@gavazzi-asia.com

CHINA

Carlo Gavazzi Automation
(China) Co. Ltd.
Unit 2308, 23/F.
News Building, Block 1, 1002
Middle Shennan Zhong Road
Shenzhen, China
Tel: +86 755 83699500
Fax: +86 755 83699300
sales@carlo gavazzi.cn

HONG KONG

Carlo Gavazzi
Automation Hong Kong Ltd.
Unit 3 12/F Crown Industrial Bldg.
106 How Ming St., Kwun Tong
Kowloon, Hong Kong
Tel: +852 23041228
Fax: +852 23443689

DIE FERTIGUNGSTÄTTEN

DÄNEMARK

Carlo Gavazzi Industri A/S
Hadsten

MALTA

Carlo Gavazzi Ltd
Zejtun

ITALIEN

Carlo Gavazzi Controls SpA
Belluno

LITAUEN

Uab Carlo Gavazzi Industri Kaunas
Kaunas

CHINA

Carlo Gavazzi Automation
(Kunshan) Co., Ltd.
Kunshan

DIE FIRMENZENTRALE

ITALIEN

Carlo Gavazzi Automation SpA
Via Milano, 13
I-20020 Lainate (MI)
Tel: +39 02 931 761
info@gavazziautomation.com



CARLO GAVAZZI
Automation Components

Energy to Components!

www.gavazziautomation.com

