

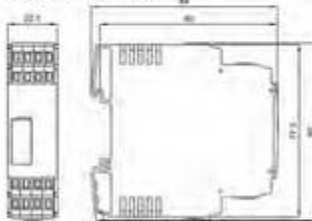
# Interfacetechnik · Microcompact Relaisbaustein

AC/DC Relais-Interface, 1 Relais mit zwangsgeführten Kontakten, 2 Öffner und 4 Schliesser  
AC/DC 250V, 6A, 1500 VA

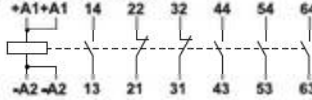
Schraub-/ Federzuganschluss, Kontaktmaterial: AgCuNi + 0,2 µm HV



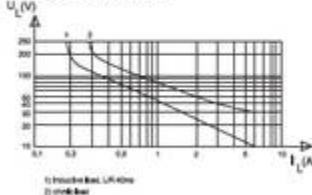
## Maßzeichnung



## Anschlussbild



## Lastgrenzkurve



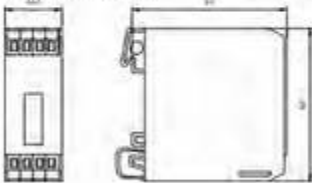
Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE	
<b>Schraubanschluss</b>				
Nennspannung	DC 24 V	762192	LRZK 6S-D024-240H	1
	DC 120 V	762193	LRZK 6S-D110-240H	1
<b>Federzuganschluss</b>				
Nennspannung	DC 24 V	762189	LRZK 6F-D024-240H	1
	DC 120 V	762190	LRZK 6F-D110-240H	1
<b>Eingangsseite</b>				
	<b>DC 24 V</b>		<b>DC 120 V</b>	
Eingangsspannungsbereich	16,8 V – 30,0 V		77,0 V – 137,5 V	
Nennstrom	59,0 mA		15,0 mA	
Ausschaltspannung	<2,4 V		< 11 V	
Schutzbeschaltung		Brückengleichrichter		
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	50 V		160 V	
max. Länge der Anschlussleitung			–	
Statusanzeige			LED gelb	
Nennfrequenz			–	
<b>Ausgangsseite</b>				
Kontaktart	2 Öffner / 4 Schließer, zwangsgeführt nach EN 50205, Anwendungstyp A			
minimale Schaltspannung	AC/DC 5 V			
maximale Schaltspannung	AC/DC 250 V			
minimaler Schaltstrom	AC/DC 5 mA			
maximaler Schaltstrom	AC/DC 6 A			
Schaltvermögen AC 15	230 V: 3 A A			
Schaltvermögen DC 13	24 V: 5 A, 0,1 Hz, 110 V: 0,3 A			
maximale Schaltleistung	1500 VA			
Kontaktmaterial	AgCuNi + 0,2µm HV			
Mech. Lebensdauer	2 × 10 <sup>7</sup> Schaltspiele			
Einschaltverzögerung	10 ms			
Ausschaltverzögerung	10 ms			
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite	>3,2 mm			
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	320 V			
Einschaltstrom	20 A (20 ms)			
<b>Allgemeine Daten</b>				
Gehäusematerial	PPE			
Schutzart	IP 20			
Montage	aufrastbar auf TS 35 (EN 50022)			
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	4,0 kV <sub>eff</sub>			
Isolationswiderstand	≥100 MΩ			
Sichere Trennung	ja			
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 70 °C			
Lagertemperaturbereich	-40 °C – 80 °C			
Maße (B×H×T)	22,5 × 79,0 × 84,0 mm			
Gewicht (kg/Stk.)	0,090			
Zulassungen	cULus			
Anschlussart	Schraubanschluss: 0,08–2,5 mm <sup>2</sup>			
<b>Zubehör</b>				
Bezeichnungsträger 7×20 mm	Farbe	Art.-Nr.	Typ	VE
	weiss	760968	BZT-0720	100
Etikett Laserdrucker 6,35×15,24 mm (Bogen mit 528 Etiketten)		681033	LEB-0615	1

# Interfacetechnik · Minicompact Relaisbaustein

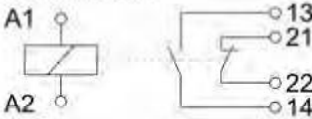
DC Relais-Interface, 1 Relais mit zwangsgeführten Kontakten, 1 Öffner und 1 Schliesser  
 AC/DC 250 V, 5 A, 1250 VA  
 Schraubanschluss, Kontaktmaterial AgSnO<sub>2</sub> + 0,2 µm HV



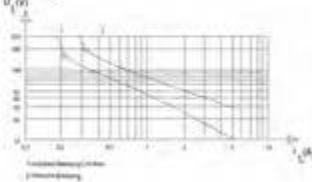
## Maßzeichnung



## Anschlussbild



## Lastgrenzkurve



Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE	
<b>Schraubanschluss</b>				
Nennspannung	DC 24 V	730854	LRZK 4S-D024-110H	5
	DC 110 V	730855	LRZK 4S-D110-110H	5
<b>Federzuganschluss</b>				
Nennspannung	DC 24 V	731854	LRZK 4F-D024-110H	5
	DC 110 V	731855	LRZK 4F-D110-110H	5
<b>Eingangsseite</b>				
	<b>DC 24 V</b>	<b>DC 110 V</b>		
Eingangsspannungsbereich	16,8 V – 30,0 V	77,0 V – 137,5 V		
Nennstrom	59,0 mA	15,0 mA		
Ausschaltspannung	<2,4 V	<11 V		
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter			
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	50 V	160 V		
max. Länge der Anschlussleitung	–			
Statusanzeige	LED gelb			
Nennfrequenz	–			
<b>Ausgangsseite</b>				
Kontaktart	1 Öffner / 1 Schließer, zwangsgeführt nach EN 50205, Anwendungstyp A			
minimale Schaltspannung	AC/DC 5 V			
maximale Schaltspannung	AC/DC 250 V			
minimaler Schaltstrom	AC/DC 5 A			
maximaler Schaltstrom	AC/DC 8 A			
Schaltvermögen AC 15	230 V, 3 A A			
Schaltvermögen DC 13	24 V; 5 A, 0,1 Hz, 110 V; 0,3 A			
maximale Schaltleistung	1250 VA			
Kontaktmaterial	AgSnO <sub>2</sub> + 0,2 µm HV			
Mech. Lebensdauer	2 × 10 <sup>7</sup> Schaltspiele			
Einschaltverzögerung	10 ms			
Ausschaltverzögerung	10 ms			
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite	>3,2 mm			
Zuverlässigkeit – B10d Wert DC 13	630.000 Schaltzyklen (Tastverhältnis 1:9, Schaltfrequenz 360/h, nach IEC 61810-2)			
Zuverlässigkeit – B10d Wert AC 15	1.410.000 Schaltzyklen (Tastverhältnis 1:9, Schaltfrequenz 360/h, nach IEC 61810-2)			
Bemessungsisolationsspannung (EN 50178)	250 V			
Einschaltstrom	20 A (20 ms)			
<b>Allgemeine Daten</b>				
Gehäusematerial	PPE			
Schutzart	IP 20			
Montage	auftragbar auf TS 35 (EN 50022)			
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	4,0 kV <sub>eff</sub>			
Isolationswiderstand	≥100 MΩ			
Sichere Trennung	ja			
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 70 °C			
Lagertemperaturbereich	-40 °C – 80 °C			
Maße (B×H×T)	22,5 × 60,0 × 67,0 mm			
Gewicht (kg/Stk.)	0,053			
Zulassung	cULus			
Anschlussart	Schraubanschluss: 0,08–2,5 mm <sup>2</sup>			
<b>Zubehör</b>				
Brückungskamm 24-pol. 26A	blau	760801	BK 6-0801	5
Bezeichnungsträger 7×20 mm	weiss	760968	BZT-0720	100
Etikett Laserdrucker 9×20 mm (Bogen mit 270 Etiketten)		681032	LEB-0924	1