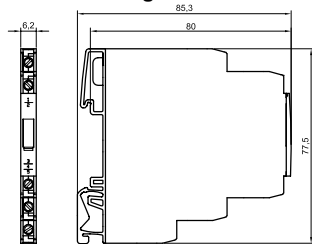


Interfacetechnik · Microcompact Halbleiterrelais

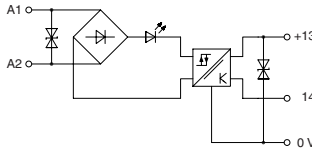
DC Halbleiterrelais, 3 Leiter plusschaltend Schaltausgang DC 30 V; 1,7 A; kurzschlussfest Schraub-/ Federzuganschluss



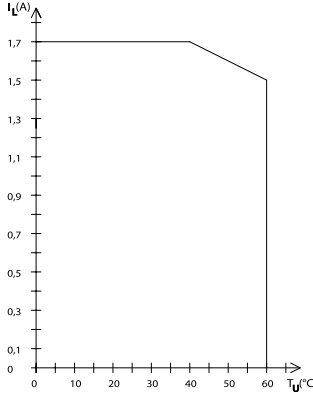
Maßzeichnung



Anschlussbild



Derating



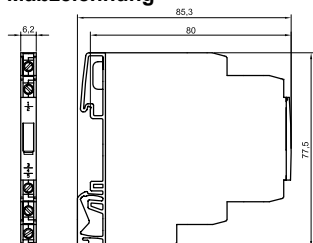
Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE	
Schraubanschluss				
Nennspannung	DC 24 V	760102	OT 6-0102 DC 24 V	3
Federzuganschluss				
Nennspannung	DC 24 V	761102	OT 6-1102 DC 24 V	3
Eingangsseite				
DC 24 V				
Eingangsspannungsbereich	10,0 – 30,0 V			
Nennstrom	7,0 mA			
Ausschaltspannung	<9 V			
Schutzbeschaltung	Suppressordiode			
Statusanzeige	LED gelb, bei Kurzschluss rot			
Nennfrequenz	–			
Ausgangsseite				
Schaltart	Transistor, Schliesser			
minimale Schaltspannung	DC 10 V			
maximale Schaltspannung	DC 30 V			
minimaler Schaltstrom	DC 1 mA			
maximaler Schaltstrom	DC 1,7 A (Derating)			
Einschaltstrom	–			
Leckstrom	–			
Einschaltverzögerung	220 µs			
Ausschaltverzögerung	200 µs			
Schaltfrequenz	<2 kHz			
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite	>5,5 mm			
Schutzbeschaltung Ausgangsseite	Suppressordiode			
Allgemeine Daten				
Gehäusematerial	PPE			
Schutzart	IP 20			
Montage	aufrastbar auf TS 35 (EN 50022)			
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	4 kV _{eff}			
Sichere Trennung	ja			
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C			
Lagertemperaturbereich	-40 °C – 80 °C			
Maße (B×H×T)	6,2 × 84,0 × 80,0 mm			
Gewicht (kg/Stk.)	0,030			
Zulassungen	cULus			
Anschlussart	Schraub-/ Federzuganschluss: 0,25–2,5 mm ²			
Zubehör	Farbe	Art.-Nr.	Typ	VE
Brückungskamm 24-pol. 26A	blau	760801	BK 6-0801	5
Bezeichnungsträger 4×11 mm	weiss	681313	BZT 0411	100
Etikett Laserdrucker A4 ungestanzt		681031	LEB-A4	1
Etikett Laserdrucker 4,23×11 mm (Bogen mit 1056 Etiketten)		681034	LEB-0411	1

Interfacetechnik · Microcompact Halbleiterrelais

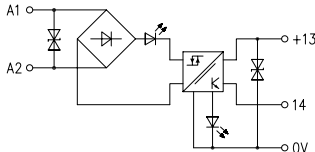
DC Halbleiterrelais, 3 Leiter plusschaltend Schaltausgang DC 30 V; 5 A; kurzschlussfest Schraub-/ Federzuganschluss



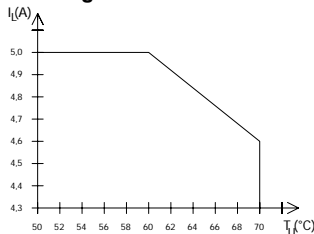
Maßzeichnung



Anschlussbild



Derating



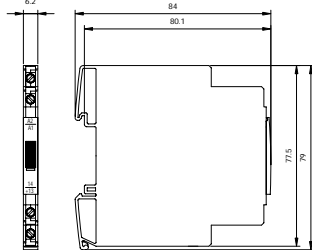
Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE	
Schraubanschluss				
Nennspannung	DC 24 V	760103	OT 6-0103 DC 24 V	3
Federzuganschluss				
Nennspannung	DC 24 V	761103	OT 6-1103 DC 24 V	3
Eingangsseite				
DC 24 V				
Eingangsspannungsbereich	10,0 – 30,0 V			
Nennstrom	7,0 mA			
Ausschaltspannung	<9 V			
Schutzbeschaltung	Suppressordiode			
Statusanzeige	LED gelb, bei Kurzschluss rot			
Nennfrequenz	–			
Ausgangsseite				
Schaltart	Transistor, Schliesser			
minimale Schaltspannung	DC 10 V			
maximale Schaltspannung	DC 30 V			
minimaler Schaltstrom	DC 1 mA			
maximaler Schaltstrom	DC 5 A (Derating)			
Einschaltstrom	–			
Leckstrom	–			
Einschaltverzögerung	220 µs			
Ausschaltverzögerung	200 µs			
Schaltfrequenz	<2 kHz			
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite	>5,5 mm			
Schutzbeschaltung Ausgangsseite	Suppressordiode			
Allgemeine Daten				
Gehäusematerial	PPE			
Schutzart	IP 20			
Montage	aufrastbar auf TS 35 (EN 50022)			
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	4 kV _{eff}			
Sichere Trennung	ja			
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C			
Lagertemperaturbereich	-40 °C – 80 °C			
Maße (B×H×T)	6,2 × 84,0 × 80,0 mm			
Gewicht (kg/Stk.)	0,030			
Zulassungen	–			
Anschlussart	Schraub-/ Federzuganschluss: 0,25–2,5 mm ²			
Zubehör	Farbe	Art.-Nr.	Typ	VE
Brückungskamm 24-pol. 26A	blau	760801	BK 6-0801	5
Bezeichnungsträger 4×11 mm	weiss	681313	BZT 0411	100
Etikett Laserdrucker A4 ungestanzt		681031	LEB-A4	1
Etikett Laserdrucker 4,23×11 mm (Bogen mit 1056 Etiketten)		681034	LEB-0411	1

Interfacetechnik · Microcompact Halbleiterrelais

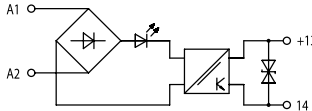
AC/DC Halbleiterrelais, 2 Leitertechnik Schaltausgang DC 30 V; 100 mA; Weitbereichseingang Schraub-/ Federzuganschluss



Maßzeichnung



Anschlussbild



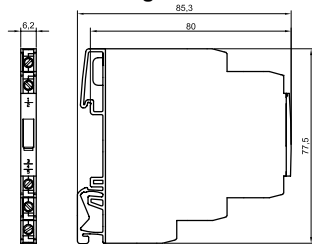
Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE	
Schraubanschluss				
Nennspannung	AC/DC 110–230 V	760307	OT 6-0307 AC/DC 110–230 V	4
Federzuganschluss				
Nennspannung	AC/DC 110–230 V	761307	OT 6-1307 AC/DC 110–230 V	4
Eingangsseite		AC/DC 110–230 V		
Eingangsspannungsbereich	110,0 – 230,0 V			
Nennstrom	6,0 mA			
Ausschaltspannung	<20 V			
Schutzbeschaltung	Suppressordiode			
Statusanzeige	LED gelb			
Nennfrequenz	50–60 Hz			
Ausgangsseite		Transistor, Schliesser		
Schaltart	Transistor, Schliesser			
minimale Schaltspannung	DC 10 V			
maximale Schaltspannung	DC 30 V			
minimaler Schaltstrom	DC 1 mA			
maximaler Schaltstrom	DC 100 mA			
Einschaltstrom	–			
Leckstrom	–			
Einschaltverzögerung	8 ms			
Ausschaltverzögerung	10 ms			
Schaltfrequenz	–			
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite	>5,5 mm			
Schutzbeschaltung Ausgangsseite	Suppressordiode			
Allgemeine Daten				
Gehäusematerial	PPE			
Schutzart	IP 20			
Montage	aufrastbar auf TS 35 (EN 50022)			
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	0,5 kV _{eff}			
Sichere Trennung	ja			
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C			
Lagertemperaturbereich	-40 °C – 80 °C			
Maße (B×H×T)	6,2 × 84,0 × 80,0 mm			
Gewicht (kg/Stk.)	0,030			
Zulassungen	cULus			
Anschlussart	Schraub-/ Federzuganschluss: 0,25–2,5 mm ²			
Zubehör	Farbe	Art.-Nr.	Typ	VE
Brückungskamm 24-pol. 26A	blau	760801	BK 6-0801	5
Bezeichnungsträger 4×11 mm	weiss	681313	BZT 0411	100
Etikett Laserdrucker A4 ungestanzt		681031	LEB-A4	1
Etikett Laserdrucker 4,23×11 mm (Bogen mit 1056 Etiketten)		681034	LEB-0411	1

Interfacetechnik · Microcompact Halbleiterrelais

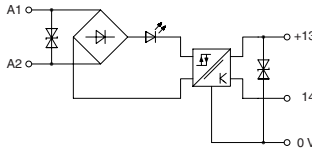
AC/DC Halbleiterrelais, 3 Leiter plusschaltend Schaltausgang DC 30 V; 3 A; kurzschlussfest, Weitbereichseingang Schraub-/ Federzuganschluss



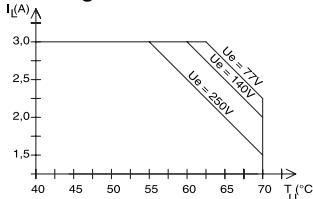
Maßzeichnung



Anschlussbild



Derating



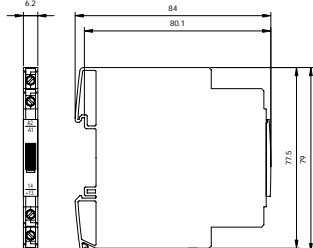
Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE	
Schraubanschluss				
Nennspannung	AC/DC 77–250 V	760705	OT 6-0705 AC/DC 24 V	3
Federzuganschluss				
Nennspannung	AC/DC 77–250 V	761705	OT 6-1705 AC/DC 24 V	3
Eingangsseite		AC/DC 77–250 V		
Eingangsspannungsbereich	77,0 – 250,0 V			
Nennstrom	3,0 mA			
Ausschaltspannung	<25 V			
Schutzbeschaltung	Supressordiode			
Statusanzeige	LED gelb			
Nennfrequenz	50–60 Hz			
Ausgangsseite		Transistor, Schliesser		
Schaltart	Transistor, Schliesser			
minimale Schaltspannung	DC 10 V			
maximale Schaltspannung	DC 30 V			
minimaler Schaltstrom	DC 1 mA			
maximaler Schaltstrom	DC 3 A (Derating)			
Einschaltstrom	DC 5 A (1 s)			
Leckstrom	–			
Einschaltverzögerung	7 ms			
Ausschaltverzögerung	60 ms			
Schaltfrequenz	<10 Hz			
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite	>5,5 mm			
Schutzbeschaltung Ausgangsseite	Supressordiode			
Allgemeine Daten				
Gehäusematerial	PPE			
Schutzart	IP 20			
Montage	aufrastbar auf TS 35 (EN 50022)			
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	0,5 kV _{eff}			
Sichere Trennung	ja			
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 70 °C			
Lagertemperaturbereich	-40 °C – 80 °C			
Maße (B×H×T)	6,2 × 84,0 × 80,0 mm			
Gewicht (kg/Stk.)	0,029			
Zulassungen	cULus			
Anschlussart	Schraub-/ Federzuganschluss: 0,25–2,5 mm ²			
Zubehör	Farbe	Art.-Nr.	Typ	VE
Brückungskamm 24-pol. 26A	blau	760801	BK 6-0801	5
Bezeichnungsträger 4×11 mm	weiss	681313	BZT 0411	100
Etikett Laserdrucker A4 ungestanzt		681031	LEB-A4	1
Etikett Laserdrucker 4,23×11 mm (Bogen mit 1056 Etiketten)		681034	LEB-0411	1

Interfacetechnik · Microcompact Halbleiterrelais

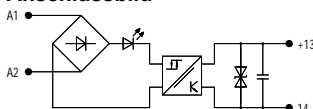
DC Halbleiterrelais, 2 Leitertechnik Schaltausgang DC 48 V; 0,5 A Schraub-/ Federzuganschluss



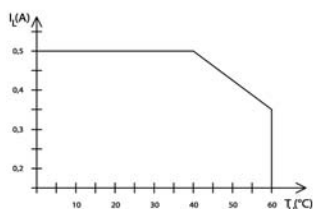
Maßzeichnung



Anschlussbild



Derating



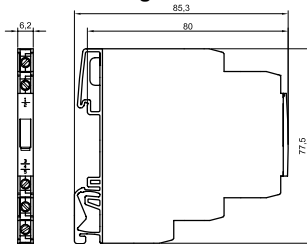
Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE
Schraubanschluss			
Nennspannung	DC 24 V	760101	OT 6-0101 DC 24 V
Federzuganschluss			
Nennspannung	DC 24 V	761101	OT 6-1101 DC 24 V
Eingangsseite			
DC 24 V			
Eingangsspannungsbereich	11,0 – 30,0 V		
Nennstrom	18,0 mA		
Ausschaltspannung	<6 V		
Schutzbeschaltung	Verpolungsschutz		
Statusanzeige	LED gelb		
Nennfrequenz	–		
Ausgangsseite			
Schaltart	Transistor, Schliesser		
minimale Schaltspannung	DC 6 V		
maximale Schaltspannung	DC 48 V		
minimaler Schaltstrom	DC 10 mA		
maximaler Schaltstrom	DC 0,5 A (Derating)		
Einschaltstrom	–		
Leckstrom	–		
Einschaltverzögerung	2 ms		
Ausschaltverzögerung	6 ms		
Schaltfrequenz	max. 50 Hz		
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite	>5,5 mm		
Schutzbeschaltung Ausgangsseite	Suppressordiode		
Allgemeine Daten			
Gehäusematerial	PPE		
Schutzart	IP 20		
Montage	aufrastbar auf TS 35 (EN 50022)		
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	4 kV _{eff}		
Sichere Trennung	ja		
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C		
Lagertemperaturbereich	-40 °C – 80 °C		
Maße (B×H×T)	6,2 × 77,5 × 75,0 mm		
Gewicht (kg/Stk.)	0,029		
Zulassungen	cULus		
Anschlussart	Schraub-/ Federzuganschluss: 0,25–2,5 mm ²		
Zubehör	Farbe	Art.-Nr.	Typ
Brückungskamm 24-pol. 26A	blau	760801	BK 6-0801
Bezeichnungsträger 4×11 mm	weiss	681313	BZT 0411
Etikett Laserdrucker A4 ungestanzt		681031	LEB-A4
Etikett Laserdrucker 4,23×11 mm (Bogen mit 1056 Etiketten)		681034	LEB-0411

Interfacetechnik · Microcompact Halbleiterrelais

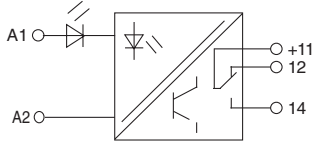
DC Halbleiterrelais, 3 Leiter plusschaltend Schaltausgang DC 30 V; 0,5 A; Wechslerfunktion Schraubanschluss



Maßzeichnung

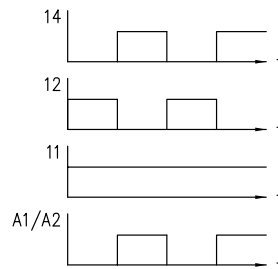


Anschlussbild



Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE
Schraubanschluss			
Nennspannung	DC 24 V	762083	OT 6-2083 DC 24 V
Eingangsseite			
		DC 24 V	
Eingangsspannungsbereich	10,0 – 40,0 V		
Nennstrom	6,0 mA		
Ausschaltspannung	<5 V		
Schutzbeschaltung	Suppressordiode		
Statusanzeige	LED gelb		
Nennfrequenz	–		
Ausgangsseite			
Schaltart	Transistor NPN / PNP, Wechslerfunktion		
minimale Schaltspannung	DC 5 V		
maximale Schaltspannung	DC 48 V		
minimaler Schaltstrom	DC 10 mA		
maximaler Schaltstrom	DC 500 mA		
Einschaltstrom	–		
Leckstrom	–		
Einschaltverzögerung	20 µs		
Ausschaltverzögerung	100 µs		
Schaltfrequenz	<1 kHz		
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite	>4,5 mm		
Schutzbeschaltung Ausgangsseite	Suppressordiode		
Allgemeine Daten			
Gehäusematerial	PPE		
Schutzart	IP 20		
Montage	aufrastbar auf TS 35 (EN 50022)		
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	3,75 kV _{eff}		
Sichere Trennung	ja		
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C		
Lagertemperaturbereich	-40 °C – 80 °C		
Maße (B×H×T)	6,2 × 84,0 × 80,0 mm		
Gewicht (kg/Stk.)	0,029		
Zulassungen	–		
Anschlussart	Schraubanschluss: 0,25–2,5 mm ²		
Zubehör	Farbe	Art.-Nr.	Typ
Brückungskamm 24-pol. 26A	blau	760801	BK 6-0801
Bezeichnungsträger 4×11 mm	weiss	681313	BZT 0411
Etikett Laserdrucker A4 ungestanzt		681031	LEB-A4
Etikett Laserdrucker 4,23×11 mm (Bogen mit 1056 Etiketten)		681034	LEB-0411

Funktionsdiagramm

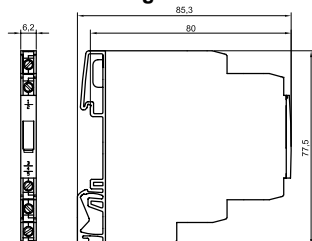


Interfacetechnik · Microcompact Halbleiterrelais

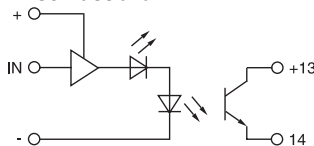
DC Halbleiterrelais, 2 Leitertechnik Schaltausgang DC 48 V; 0,5 A; 20 kHz Schraubanschluss



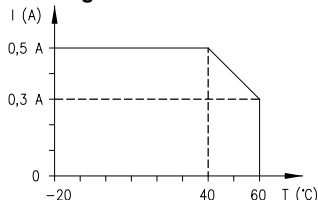
Maßzeichnung



Anschlussbild



Derating



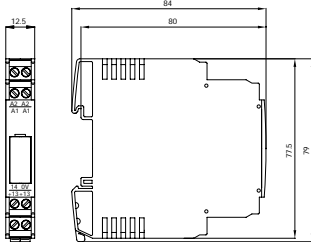
Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE
Schraubanschluss			
Nennspannung	DC 24 V	762082	OT 6-2082 DC 24 V
Eingangsseite			
		DC 24 V	
Eingangsspannungsbereich	4,2 – 30,0 V		
Nennstrom	0,1 mA		
Ausschaltspannung	<2,7 V		
Schutzbeschaltung	Suppressordiode		
Statusanzeige	LED gelb		
Nennfrequenz	–		
Ausgangsseite			
Schaltart	Transistor, Schliesser		
minimale Schaltspannung	DC 5 V		
maximale Schaltspannung	DC 48 V		
minimaler Schaltstrom	DC 10 mA		
maximaler Schaltstrom	DC 500 mA (Derating)		
Einschaltstrom	–		
Leckstrom	–		
Einschaltverzögerung	12 µs		
Ausschaltverzögerung	12 µs		
Schaltfrequenz	<20 kHz		
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite	>4,5 mm		
Schutzbeschaltung Ausgangsseite	Suppressordiode		
Allgemeine Daten			
Gehäusematerial	PPE		
Schutzart	IP 20		
Montage	aufrastbar auf TS 35 (EN 50022)		
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	3,75 kV _{eff}		
Sichere Trennung	ja		
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C		
Lagertemperaturbereich	-40 °C – 80 °C		
Maße (B×H×T)	6,2 × 84,0 × 80,0 mm		
Gewicht (kg/Stk.)	0,029		
Zulassungen	–		
Anschlussart	Schraubanschluss: 0,25–2,5 mm ²		
Zubehör	Farbe	Art.-Nr.	Typ
Brückungskamm 24-pol. 26A	blau	760801	BK 6-0801
Bezeichnungsträger 4×11 mm	weiss	681313	BZT 0411
Etikett Laserdrucker A4 ungestanzt		681031	LEB-A4
Etikett Laserdrucker 4,23×11 mm (Bogen mit 1056 Etiketten)		681034	LEB-0411

Interfacetechnik · Microcompact Halbleiterrelais

DC Halbleiterrelais, 3 Leiter plusschaltend Schaltausgang DC 30 V; 5 A; 10 A Schraub-/Federzuganschluss

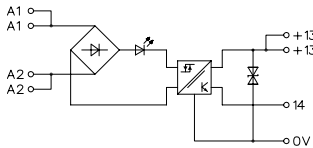


Maßzeichnung

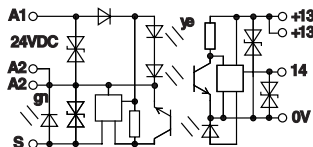


Anschlussbild

DC 24 V / 5 A

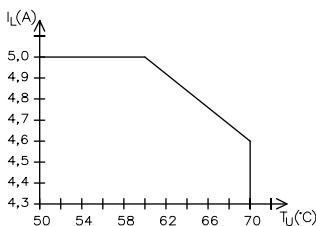


DC 24 V / 10 A

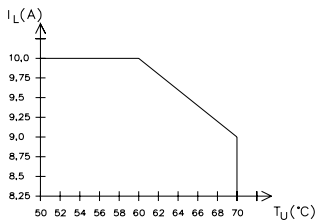


Derating

DC 24 V / 5 A



DC 24 V / 10 A



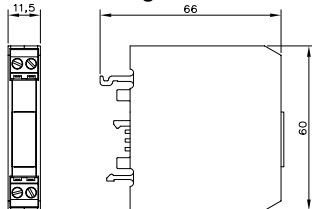
Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE	
Schraubanschluss				
Nennspannung	DC 24 V / 5 A	760105	OT 6-0105 DC 24 V	2
	DC 24 V / 10 A	760708	OT 6-0708 DC 24 V	1
Federzuganschluss				
Nennspannung	DC 24 V / 5 A	761105	OT 6-1105 DC 24 V	2
	DC 24 V / 10 A	761708	OT 6-1708 DC 24 V	1
Eingangsseite				
		DC 24 V / 5 A	DC 24 V / 10 A	
Eingangsspannungsbereich	11,0 – 30,0 V		16,0 – 30,0 V	
Nennstrom	18,0 mA		22,0 mA	
Ausschaltspannung		<5 V		
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter		Verpolschutz, Suppressordiode	
Statusanzeige	LED gelb		LED gelb, grün bei Schaltstrom > 3 A	
Nennfrequenz		–		
Ausgangsseite				
Schaltart		Transistor, Schliesser		
minimale Schaltspannung		DC 10 V		
maximale Schaltspannung		DC 30 V		
minimaler Schaltstrom		DC 500 mA		
maximaler Schaltstrom	DC 5 A (Derating)		DC 10 A (Derating)	
Einschaltstrom		–		
Leckstrom		<20 μ A		
Einschaltverzögerung	260 μ s		0,1 ms	
Ausschaltverzögerung	4 μ s		7 ms	
Schaltfrequenz	<500 Hz		<50 Hz	
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite		>5,5 mm		
Schutzbeschaltung Ausgangsseite		Supressordiode		
Allgemeine Daten				
Gehäusematerial		PPE		
Schutzart		IP 20		
Montage		aufrastbar auf TS 35 (EN 50022)		
Isolationsspannung Ein-/Ausgang		4 kV _{eff}		
Sichere Trennung		ja		
Arbeitstemperaturbereich		-25 °C – 60 °C		
Lagertemperaturbereich		-40 °C – 80 °C		
Maße (B×H×T)		12,5 × 79,0 × 84,0 mm		
Gewicht (kg/Stk.)		0,049		
Zulassungen		DC 24 V / 5 A : cULus		
Anschlussart		Schraub-/ Federzuganschluss: 0,25–2,5 mm ²		

Interfacetechnik · Minicompact Halbleiterrelais

AC/DC Halbleiterrelais, 2 Leitertechnik, Schmitt-Trigger-Eingang Schaltausgang DC 30 V; 100 mA Schraubanschluss



Maßzeichnung



Anschlussbild



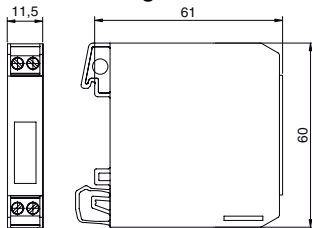
Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE	
Schraubanschluss				
Nennspannung	AC/DC 24 V	731884	IN 4-1884 AC/DC 24 V	1
	AC/DC 230 V	731885	IN 4-1885 AC/DC 230 V	2
Eingangsseite				
Eingangsspannungsbereich	AC/DC 24 V	17,0 – 30,0 V	AC/DC 230 V	88,0 – 264,0 V
Nennstrom	4,0 mA		24,0 mA	
Ausschaltspannung	<6 V		<61 V	
Schutzbeschaltung		Brückengleichrichter		
Statusanzeige		LED gelb		
Nennfrequenz		50–60 Hz		
Ausgangsseite				
Schaltart		Transistor, Schliesser		
minimale Schaltspannung		DC 10 V		
maximale Schaltspannung		DC 30 V		
minimaler Schaltstrom		DC 10 mA		
maximaler Schaltstrom		DC 100 mA		
Einschaltstrom		DC 1 A (20 ms)		
Leckstrom		<0,1 mA		
Einschaltverzögerung	1 ms		20 ms	
Ausschaltverzögerung	25 ms		20 ms	
Schaltfrequenz	<30 Hz		<20 Hz	
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite		>5,5 mm		
Schutzbeschaltung Ausgangsseite		Suppressordiode		
Allgemeine Daten				
Gehäusematerial		PPE		
Schutzart		IP 20		
Montage		aufraubar auf TS 35 (EN 50022)		
Isolationsspannung Ein-/Ausgang		4 kV _{eff}		
Sichere Trennung		ja		
Arbeitstemperaturbereich		-25 °C – 60 °C		
Lagertemperaturbereich		-40 °C – 80 °C		
Maße (B×H×T)		11,5 × 60,0 × 67,0 mm		
Gewicht (kg/Stk.)		0,030		
Zulassungen		AC/DC 24 V / AC/DC 230 V : cULus		
Anschlussart		Schraubanschluss: 0,25–2,5 mm ²		
Zubehör	Farbe	Art.-Nr.	Typ	VE
Brückenskamm 24-pol. 26A	blau	760801	BK 6-0801	5
Bezeichnungsträger 9×20mm	weiss	681315	BZT-0920	100
Etikett Laserdrucker A4 ungestanzt		681031	LEB-A4	1
Etikett Laserdrucker 9×20 mm (Bogen mit 270 Etiketten)		681032	LEB-0924	1

Interfacetechnik · Minicompact Halbleiterrelais

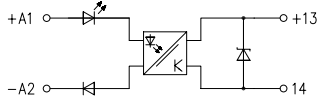
DC Halbleiterrelais, 2 Leitertechnik Schaltausgang DC 60 V; 1,5 A Schraubanschluss



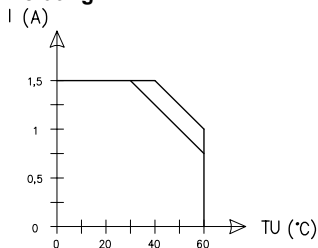
Maßzeichnung



Anschlussbild

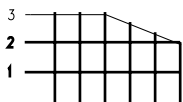


Derating



Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE
Schraubanschluss			
Nennspannung	DC 24 V	730801	OT 4-0801 DC 24 V
Eingangsseite			
DC 24 V			
Eingangsspannungsbereich	17,0 – 30,0 V		
Nennstrom	8,0 mA		
Ausschaltspannung	–		
Schutzbeschaltung	Verpolschutzdiode		
Statusanzeige	LED gelb		
Nennfrequenz	–		
Ausgangsseite			
Schaltart	Transistor, Schliesser		
minimale Schaltspannung	DC 10 V		
maximale Schaltspannung	DC 60 V		
minimaler Schaltstrom	DC 10 mA		
maximaler Schaltstrom	DC 1,5 A (Derating)		
Einschaltstrom	DC 4 A (0,2 s)		
Leckstrom	<0,1 mA		
Einschaltverzögerung	0,1 ms		
Ausschaltverzögerung	0,1 ms		
Schaltfrequenz	<2 kHz		
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite	>5,5 mm		
Schutzbeschaltung Ausgangsseite	Suppressordiode		
Allgemeine Daten			
Gehäusematerial	PPE		
Schutzart	IP 20		
Montage	aufrastbar auf TS 35 (EN 50022)		
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	4 kV _{eff}		
Sichere Trennung	ja		
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C		
Lagertemperaturbereich	-40 °C – 80 °C		
Maße (B×H×T)	11,5 × 60,0 × 67,0 mm		
Gewicht (kg/Stk.)	0,032		
Zulassungen	cULus		
Anschlussart	Schraubanschluss: 0,25–2,5 mm ²		
Zubehör	Farbe	Art.-Nr.	Typ
Brückungskamm 24-pol. 26A	blau	760801	BK 6-0801
Bezeichnungsträger 9×20mm	weiss	681315	BZT-0920
Etikett Laserdrucker A4 ungestanzt		681031	LEB-A4
Etikett Laserdrucker 9×20 mm (Bogen mit 270 Etiketten)		681032	LEB-0924
			VE

Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE				
Schraubanschluss							
Nennspannung	AC/DC 24 V	760311	OT 7-0311 AC/DC 24 V	5			
Federzuganschluss							
Nennspannung	AC/DC 24 V	761311	OT 7-1311 AC/DC 24 V	5			
Eingangsseite							
		AC/DC 24 V					
Eingangsspannungsbereich	16,8 – 30,0 V						
Nennstrom	15,0 mA						
Ausschaltspannung	<2,4 V						
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter						
Statusanzeige	LED gelb						
Nennfrequenz	50–60 Hz						
Ausgangsseite							
Schaltart	Transistor, Schliesser						
minimale Schaltspannung	DC 0,5 V						
maximale Schaltspannung	DC 30 V						
minimaler Schaltstrom	DC 10 mA						
maximaler Schaltstrom	DC 3 A (Derating)						
Einschaltstrom	–						
Leckstrom	–						
Einschaltverzögerung	3 ms						
Ausschaltverzögerung	4 ms						
Schaltfrequenz	<100 Hz						
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite	–						
Schutzbeschaltung Ausgangsseite	–						
Allgemeine Daten							
Gehäusematerial	PPE						
Schutzart	IP 20						
Montage	aufrastbar auf TS 35 (EN 50022)						
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	2,5 kV _{eff}						
Sichere Trennung	ja						
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C						
Lagertemperaturbereich	-40 °C – 80 °C						
Maße (B×H×T)	6,2 × 90,0 × 92,5 mm						
Gewicht (kg/Stk.)	0,035						
Zulassungen	cULus in Vorbereitung						
Anschlussart	Schraub- / Federzuganschluss: 0,5–1,5 mm ²						
Zubehör	Farbe	2polig	3polig	4polig	8polig	16polig	VE
Brückungskamm 6A	rot	762802	762805	762812	762822	762832	5
Brückungskamm 6A	weiß	762803	762806	762813	762823	762833	5
Brückungskamm 6A	blau	762804	762807	762814	762824	762834	5
Zubehör	Farbe	Art.-Nr.		Typ		VE	
SSR-Baustein		768009		SSR-DC 12 V/DC 30 V; 3A		20	
Bezeichnungsträger 4×11mm	weiss	681313		BZT-0411		100	
Isolationsplatte		760809		TP 7-0809		5	
Etikett Laserdrucker A4 ungestanzt		681031		LEB-A4		1	
Etikett Laserdrucker 4,23×11 mm (Bogen mit 1056 Etiketten)		681034		LEB-0411		1	

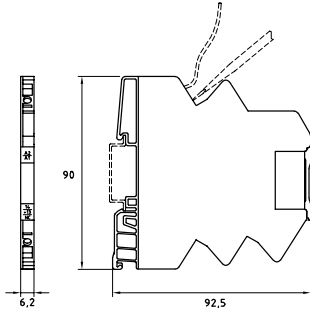


Interfacetechnik · Microcompact Halbleiterrelais

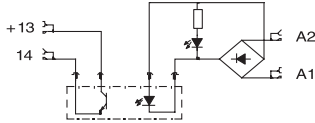
DC Halbleiterrelais, 2 Leitertechnik, steckbar Schaltausgang DC 48 V; 100 mA Schraub- / Federzuganschluss



Maßzeichnung



Anschlussbild



Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE				
Schraubanschluss							
Nennspannung	DC 24 V	760108	OT 7-0108 DC 24 V	5			
Federzuganschluss							
Nennspannung	DC 24 V	761108	OT 7-1108 DC 24 V	5			
Eingangsseite							
DC 24 V							
Eingangsspannungsbereich	18,0 – 30,0 V						
Nennstrom	10,0 mA						
Ausschaltspannung	<10 V						
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter						
Statusanzeige	LED gelb						
Nennfrequenz	–						
Ausgangsseite							
Schaltart	Transistor, Schliesser						
minimale Schaltspannung	DC 5 V						
maximale Schaltspannung	DC 54 V						
minimaler Schaltstrom	DC 1 mA						
maximaler Schaltstrom	DC 100 mA						
Einschaltstrom	–						
Leckstrom	–						
Einschaltverzögerung	5 ms						
Ausschaltverzögerung	10 ms						
Schaltfrequenz	<100 Hz						
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite	>5,5 mm						
Schutzbeschaltung Ausgangsseite	–						
Allgemeine Daten							
Gehäusematerial	PPE						
Schutzart	IP 20						
Montage	aufrastbar auf TS 35 (EN 50022)						
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	2,5 kV _{eff}						
Sichere Trennung	ja						
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C						
Lagertemperaturbereich	-40 °C – 80 °C						
Maße (B×H×T)	6,2 × 90,0 × 92,5 mm						
Gewicht (kg/Stk.)	0,035						
Zulassungen	cULus in Vorbereitung						
Anschlussart	Schraub- / Federzuganschluss: 0,5–1,5 mm ²						
Zubehör	Farbe	2polig	3polig	4polig	8polig	16polig	VE
Brückungskamm 6A	rot	762802	762805	762812	762822	762832	5
Brückungskamm 6A	weiß	762803	762806	762813	762823	762833	5
Brückungskamm 6A	blau	762804	762807	762814	762824	762834	5
Zubehör	Farbe	Art.-Nr.		Typ	VE		
SSR-Baustein		768011		SSR-DC 24 V/ DC 48V; 0,1A	20		
Bezeichnungsträger 4×11mm	weiss	681313		BZT-0411	100		
Isolationsplatte		760809		TP 7-0809	5		
Etikett Laserdrucker A4 ungestanzt		681031		LEB-A4	1		
Etikett Laserdrucker 4,23×11 mm (Bogen mit 1056 Etiketten)		681034		LEB-0411	1		