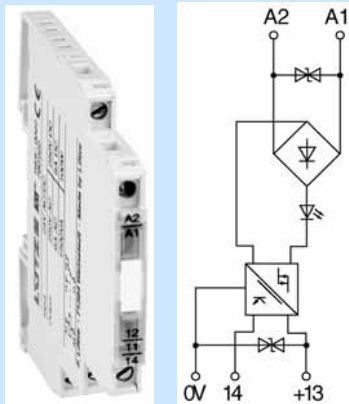


Koppler mit TOP-Anschlussstechnik und steckbarem Schaltmodul zum kontaktlosen Schalten von DC- oder AC-Strömen



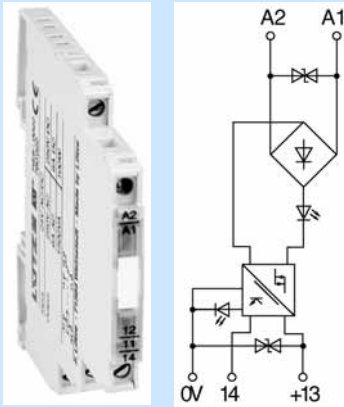
Typ	OT 7-0311 AC/DC 24 V	OT 7-0691 AC/DC 24 V
Artikel-Nr.	760311	760691
Eingangsseite		
Nennspannung U _N	AC/DC 24 V	AC/DC 24 V
Nennspannungsbereich	16,8 V – 30 V	16,8 V – 30 V
Nennstrom (bei U _N)	14 mA	14 mA
Ausschaltspannung	–	< 5
Statusanzeige	LED gelb	LED gelb
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter	Brückengleichrichter
Anschlussart	Schraubklemmen, 1x (0,5 bis 1,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse.	Schraubklemmen, 1x (0,5 bis 1,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse.
Ausgangsseite		
Schaltart	Schließer, Transistor	Schließer, Triac
Anzahl Kontakte	1	1
Schaltspannung max./min.	DC 32 V/0 V	AC 275 V/12 V
Schaltstrom max./min.	3 A/0,01 A	0,75 A/0,005 A
Schaltleistung		
Schutzbeschaltung Ausgangsseite		
Derating	30 °C	30 °C
Einschaltverzögerung	5 ms	0,2 ms
Ausschaltverzögerung	10 ms	max. 10 ms
Anschlussart	Schraubklemmen, 1x (0,5 bis 1,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse.	Schraubklemmen, 1x (0,5 bis 1,5) mm ² feindrähtig ohne oder mit Aderendhülse.
Allgemeine Daten		
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C	-25 °C – 60 °C
Sichere Trennung	ja	ja
Maße (B x H x T)	6,2 mm x 90 mm x 92,5 mm	6,2 mm x 90 mm x 92,5 mm
Gewicht	0,03 kg/St.	0,03 kg/St.
Schutzart	IP23	IP20
Zubehör	Brückungskamm: blau 760804, rot 760802, weiss 760803	Brückungskamm: blau 760804, rot 760802, weiss 760803

Koppler zum schnellen kontaktlosen Schalten von DC-Strömen, kurzschlussfest



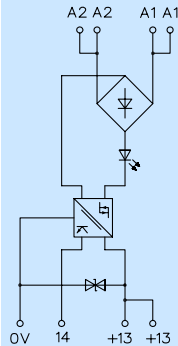
	Microcompact	Microcompact
Typ	OT-6-0102 DC 24 V	OT-6-1102 DC 24 V
Artikel-Nr.	760102	761102
Eingangsseite		
Nennspannung U_N	DC 24 V	DC 24 V
Nennspannungsbereich	10,0 V – 30,0 V	10,0 V – 30,0 V
Nennstrom (bei U_N)	7 mA	7 mA
Ausschaltspannung	< 9 V	< 9 V
Statusanzeige	LED gelb	LED gelb
Schutzbeschaltung	Suppressordiode	Suppressordiode
Anschlussart	Schraubklemmen/4 mm ²	Federzugklemmen/2,5 mm ²
Ausgangsseite		
Schaltart	Transistor, Schließer	Transistor, Schließer
Anzahl Kontakte	1	1
Schaltspannung max./min.	DC 30 V/10 V	DC 30 V/10 V
Schaltstrom max./min.	1.7 A/0,000 A	1.7 A/0,000 A
Schaltleistung	max. 80 W	max. 80 W
Schutzbeschaltung Ausgangsseite	Suppressordiode	Suppressordiode
Derating	40 °C	siehe Technische Daten
Einschaltverzögerung	220 µs	220 µs
Ausschaltverzögerung	200 µs	200 µs
Anschlussart	Schraubklemmen/4 mm ²	Federzugklemmen/2,5 mm ²
Allgemeine Daten		
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C	-25 °C – 60 °C
Sichere Trennung	ja	ja
Maße (B x H x T)	6,2 mm x 84,0 mm x 79,0 mm	6,2 mm x 84,0 mm x 80,0 mm
Gewicht	0,030 kg/St.	0,030 kg/St.
Schutzart	IP20	IP20
Zubehör	siehe Zubehör Interfacetechnik	siehe Zubehör Interfacetechnik

Koppler zum schnellen kontaktlosen Schalten von DC-Strömen, kurzschlussfest, mit Überwachung



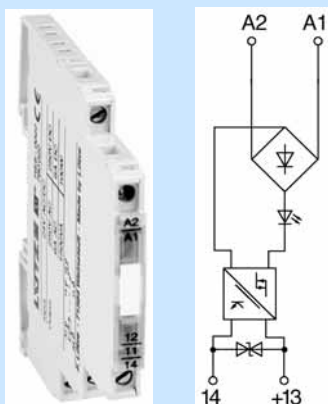
	Microcompact	Microcompact
Typ	OT-6-0103 DC 24 V	OT-6-1103 DC 24 V
Artikel-Nr.	760103	761103
Eingangsseite		
Nennspannung U_N	DC 24 V	DC 24 V
Nennspannungsbereich	10 V – 30 V	10 V – 30 V
Nennstrom (bei U_N)	7 mA	7 mA
Ausschaltspannung	< 9 V	< 9 V
Statusanzeige	LED gelb, rot für Kurzschlussanzeige	LED gelb, rot für Kurzschlussanzeige
Schutzbeschaltung	Suppressordiode	Suppressordiode
Anschlussart	Schraubklemmen/4 mm ²	Federzugklemmen/2,5 mm ²
Ausgangsseite		
Schaltart	Transistor, Schließer	Transistor, Schließer
Anzahl Kontakte	1	1
Schaltspannung max./min.	DC 30 V/10 V	DC 30 V/10 V
Schaltstrom max./min.	5 A/0,5 A	5 A/0,5 A
Schaltleistung	max. 150 W	max. 150 W
Schutzbeschaltung Ausgangsseite	Suppressordiode	Suppressordiode
Derating	60 °C, siehe Technische Daten	60 °C, siehe Technische Daten
Einschaltverzögerung	220 µs	220 µs
Ausschaltverzögerung	200 µs	200 µs
Anschlussart	Schraubklemmen/4 mm ²	Schraubklemmen/4 mm ²
Allgemeine Daten		
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 70 °C	-25 °C – 70 °C
Sichere Trennung	ja	ja
Maße (B x H x T)	6,2 mm x 84 mm x 79 mm	6,2 mm x 84 mm x 80 mm
Gewicht	0,03 kg/St.	0,03 kg/St.
Schutzart	IP20	IP20
Zubehör	siehe Zubehör Interfacetechnik	siehe Zubehör Interfacetechnik

Koppler zum schnellen kontaktlosen Schalten von DC-Strömen, kurzschlussfest



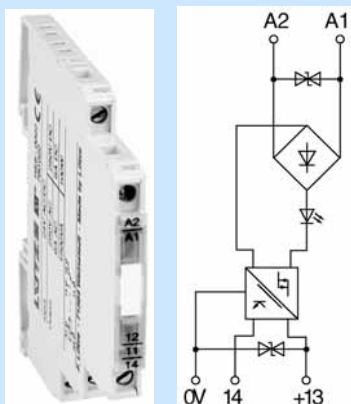
	Microcompact	Microcompact
Typ	OT 6-105 DC 24 V	OT-6-1105 DC 24 V
Artikel-Nr.	760105	761105
Eingangsseite		
Nennspannung U_N	DC 24 V	DC 24 V
Nennspannungsbereich	11,0 V – 30,0 V	10,0 V – 30,0 V
Nennstrom (bei U_N)	18 mA	18 mA
Ausschaltspannung	< 5 V	< 5 V
Statusanzeige	LED gelb	LED gelb
Schutzbeschaltung	Verpolschutz	Verpolschutz
Anschlussart	Schraubklemmen/4 mm ²	Federzugklemmen/2,5 mm ²
Ausgangsseite		
Schaltart	Transistor, Schließer	Transistor, Schließer
Anzahl Kontakte	1	1
Schaltspannung max./min.	DC 30 V/10 V	DC 30 V/10 V
Schaltstrom max./min.	5 A/0,500 A	5 A/0,500 A
Schaltleistung	max. 150 W	max. 150 W
Schutzbeschaltung Ausgangsseite	Suppressordiode	Suppressordiode
Derating	60 °C, siehe Technische Daten	60 °C, siehe Technische Daten
Einschaltverzögerung	260 µs	260 µs
Ausschaltverzögerung	4 µs	4 µs
Anschlussart	Schraubklemmen/4 mm ²	Federzugklemmen/2,5 mm ²
Allgemeine Daten		
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C	-25 °C – 60 °C
Sichere Trennung	ja	ja
Maße (B x H x T)	12,5 mm x 84,0 mm x 79,0 mm	12,5 mm x 84,0 mm x 80,0 mm
Gewicht	0,049 kg/St.	0,049 kg/St.
Schutzart	IP20	IP20
CE-Konformität	ja	ja
Zubehör	siehe Zubehör Interfacetechnik	siehe Zubehör Interfacetechnik

Koppler zum schnellen kontaktlosen Schalten von DC-Strömen, mit Universalspannungseingang 110 – 230 V



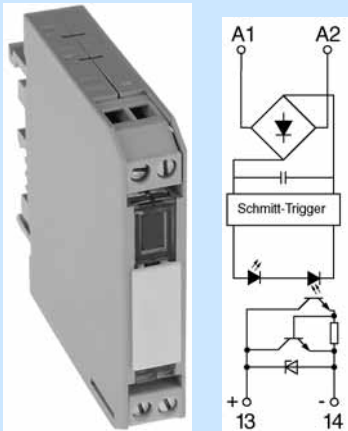
	Microcompact	Microcompact
Typ	OT-6-0307 DC 24 V	OT-6-1307 DC 24 V
Artikel-Nr.	760307	761307
Eingangsseite		
Nennspannungsbereich	110,0 V – 230,0 V	110,0 V – 230,0 V
Nennstrom (bei U_N)	<6 mA	<6 mA
Ausschaltspannung	< UC 20 V	< UC 20 V
Statusanzeige	LED gelb	LED gelb
Schutzbeschaltung	keine	keine
Anschlussart	Schraubklemmen/4 mm ²	Federzugklemmen/2,5 mm ²
Ausgangsseite		
Schaltart	Transistor, Schließer	Transistor, Schließer
Anzahl Kontakte	1	1
Schaltspannung max./min.	DC 30 V/10 V	DC 30 V/10 V
Schaltstrom max./min.	0.1 A/0,001 A	0.1 A/0,001 A
Schaltleistung	max. 3 W	max. 3 W
Schutzbeschaltung Ausgangsseite	Suppressordiode	Suppressordiode
Derating	siehe Technische Daten	siehe Technische Daten
Einschaltverzögerung	10 – 6 ms	10 – 6 ms
Ausschaltverzögerung	8 – 12 ms	8 – 12 ms
Anschlussart	Schraubklemmen/4 mm ²	Federzugklemmen/2,5 mm ²
Allgemeine Daten		
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 60 °C	-25 °C – 60 °C
Sichere Trennung	ja	ja
Maße (B x H x T)	6,2 mm x 84,0 mm x 79,0 mm	6,2 mm x 84,0 mm x 80,0 mm
Gewicht	0,030 kg/St.	0,030 kg/St.
Schutzart	IP20	IP20
Zubehör	siehe Zubehör Interfacetechnik	siehe Zubehör Interfacetechnik

Koppler zum schnellen kontaktlosen Schalten von DC-Strömen, mit Universalspannungseingang 77 – 250 V



	Microcompact	Microcompact
Typ	OT-6-0705	OT-6-1705
Artikel-Nr.	760705	761705
Eingangsseite		
Nennspannungsbereich	77,0 V – 250,0 V	77,0 V – 250,0 V
Nennstrom (bei U_N)	<3 mA	2-3 mA
Ausschaltspannung	< 25 V	< 25 V
Statusanzeige	LED gelb	LED gelb
Schutzbeschaltung	Suppressordiode	Suppressordiode
Anschlussart	Schraubklemmen/4 mm ²	Federzugklemmen/2,5 mm ²
Ausgangsseite		
Schaltart	Transistor, Schließer	Transistor, Schließer
Anzahl Kontakte	1	1
Schaltspannung max./min.	DC 30 V/10 V	DC 30 V/10 V
Schaltstrom max./min.	3 A/0,000 A	3 A/0,000 A
Schaltleistung	max. 100 W	max. 100 W
Schutzbeschaltung Ausgangsseite	Suppressordiode	Suppressordiode
Derating	siehe Technische Daten	siehe Technische Daten
Einschaltverzögerung	1,5 ms	1,5 ms
Ausschaltverzögerung	< 72 ms	< 72 ms
Anschlussart	Schraubklemmen/4 mm ²	Federzugklemmen/2,5 mm ²
Allgemeine Daten		
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 70 °C	-25 °C – 70 °C
Sichere Trennung	ja	ja
Maße (B x H x T)	6,2 mm x 84,0 mm x 79,0 mm	6,2 mm x 84,0 mm x 80,0 mm
Gewicht	0,029 kg/St.	0,029 kg/St.
Schutzart	IP20	IP20
Zubehör	siehe Zubehör Interfacetechnik	siehe Zubehör Interfacetechnik

Koppler zum schnellen kontaktlosen Schalten von DC-Strömen



	Minicompact	Minicompact	Minicompact
Typ	IN-4-1884 AC/DC 24 V	IN-4-1885 AC/DC 230 V	IN4-0766 AC/DC 110 V
Artikel-Nr.	731884	731885	730766
Eingangsseite			
Nennspannung U_N	AC/DC 24 V	AC/DC 230 V	AC/DC 110 V
Nennspannungsbereich	17,0 V – 30,0 V	88,0 V – 264,0 V	93,0 V – 121,0 V
Nennstrom (bei U_N)	< 4 mA	24 mA	9 mA
Statusanzeige	LED gelb	LED gelb	LED gelb
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter	Brückengleichrichter	Brückengleichrichter
Anschlussart	Schraubklemmen/4 mm ²	Schraubklemmen/4 mm ²	Schraubklemmen/4 mm ²
Ausgangsseite			
Schaltart	Transistor, Schließer	Transistor, Schließer	Transistor, Schließer
Schaltspannung max./min.	DC 30 V/ V	DC 30 V/ V	DC 60 V/ V
Schaltstrom max./min.	0.1 A/0,010 A	0.1 A/0,010 A	0.1 A/0,010 A
Schutzbeschaltung Ausgangsseite	Suppressordiode	Suppressordiode	Suppressordiode
Einschaltstrom	1 A für 20 ms	1 A für 20 ms	1 A für 20 ms
Sperrstrom	< 0,1 mA	< 0,1 mA	0,1 mA
Einschaltverzögerung	1 ms	20 ms	360 µs
Ausschaltverzögerung	25 ms	20 ms	19 ms
Anschlussart	Schraubklemmen/4 mm ²	Schraubklemmen/4 mm ²	Schraubklemmen/4 mm ²

Allgemeine Daten			
Montage	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)	Aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 50 022)
Arbeitstemperaturbereich	0 °C – 60 °C	0 °C – 60 °C	0 °C – 60 °C
Spannungsfestigkeit Ein-/Ausgang	4000 V _{eff}	4000 V _{eff}	2500 V _{eff}
Maße (B x H x T)	11,5 mm x 67,0 mm x 60,0 mm	11,5 mm x 67,0 mm x 60,0 mm	11,5 mm x 67,0 mm x 60,0 mm
Gewicht	0,030 kg/St.	0,030 kg/St.	0,030 kg/St.
Gehäusematerial	PPE	PPE	PPE
Schutzart	IP20	IP20	IP20
Sonderfunktionen	Mit Schmitt-Trigger-Eingang	Mit Schmitt-Trigger-Eingang	Mit Schmitt-Trigger-Eingang
CE-Konformität	ja	ja	ja