



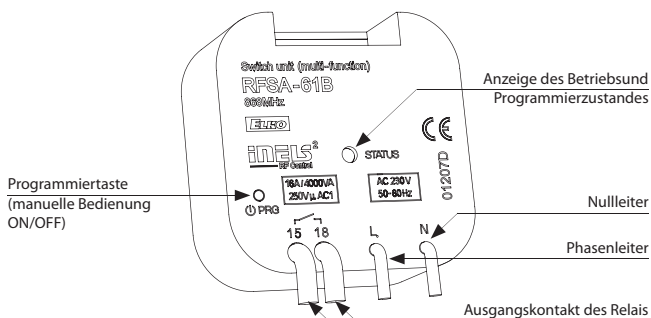
RFSA-11B

RFSA-61B

Technische Parameter	RFSA-11B/230V	RFSA-11B/120V	RFSA-11B/24V
	RFSA-61B/230V	RFSA-61B/120V	RFSA-61B/24V
Spannungsversorgung:	230 V AC / 50-60 Hz	120 V AC / 60 Hz	12-24 V AC / DC
Scheinleistung Eingang:	7 VA / $\cos \varphi = 0.1$	7 VA / $\cos \varphi = 0.1$	-
Verlustleistung:	0.7 W	0.7 W	0.7 W
Toleranz Spannungsversorgung:	+10 %; -15 %		
Ausgang			
Anzahl der Kontakte:	1x Schaltkontakt (AgSnO ₂)		
Messstrom:	16 A / AC1		
Schaltleistung:	4000 VA / AC1, 384 W / DC		
Spitzenstrom:	30 A / <3 s		
Schaltspannung:	250 V AC1 / 24 V DC		
Min. DC Schaltleistung:	500 mW		
Mechanische Lebensdauer:	3x 10 ⁷		
Electrische Lebensdauer (AC1):	0.7x 10 ⁵		
Steuerung			
RF Signal durch Sender:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz		
Manuelle Steuerung:	Taste PROG (ON/OFF)		
Reichweite im Freien:	bis zu 200 m		
Andere Daten			
Arbeitstemperatur:	-15 .. + 50 °C		
Arbeitsposition:	beliebig		
Installation:	Frei an den Anschlussdrähten		
Schutzart:	IP30		
Kategorie Überspannung:	III.		
Verschmutzungsgrad:	2		
Anschlüsse (CY Draht, Querschnitt):	2x 0.75 mm ² , 2x 2.5 mm ²		
Länge der Anschlusskabel:	90 mm		
Abmessungen:	49 x 49 x 21 mm		
Gewicht:	46 g		
Standards:	EN 60669, EN 300220, EN 301489 Richtlinie RTTE, RG Nr.426/2000 Sgl. (Richtlinie 1999/EG)		

- Der Schalteinheit mit einem Ausgangskanal wird zur Steuerung von elektrischen Geräten und Lichtketten verwendet (einfach zu integrieren um auch Garagentore oder Tore allgemein zu steuern).
- Kann mit Detektoren, Sender oder Aktoren iNELS RF Control.
- Das BOX-Modul-Design des Gerätes ermöglicht den Einbau in einer Schaltdose, einer Geräteabdeckung oder in der Decke.
- Die Schalteinheit ermöglicht den Anschluss einer geschalteten Last bis zu 16A (4000 W).
- **RFSA-11B:** Einzelfunktion Ausführung - schalten EIN / AUS.
- **RFSA-61B:** Multifunktion Ausführung - Taster, Stromstoßrelais und verzögerter Zeitfunktion EIN / AUS in einem Zeitraum von 2s-60 min.
- Die Schalteinheit kann bis zu 25 Kanäle (1 Kanal repräsentiert 1 Taste auf der Steuerung) steuern.
- Die Programmieraste am Gerät wird auch für die manuelle Steuerung des Ausgangs verwendet.
- Der Speicherstatus kann bei einem Stromausfall eingestellt werden.
- Für Aktoren, die als iNELS RF Control² (RFIO²) gekennzeichnet sind, ist es möglich, die Repeaterfunktion über das RFAF / USB Servicegerät einzustellen.
- Reichweite bis zu 200 m (im Freien), verwenden Sie einen RFRP-20-Signal-Repeater oder die Aktoren mit den RFIO²-Funktionen, wenn das Signal zwischen dem Sender und dem Aktor nicht ausreicht ist.
- Kommunikationsfrequenz mit bidirektionalem Protokoll iNELS RF Control² (RFIO²).

Beschreibung



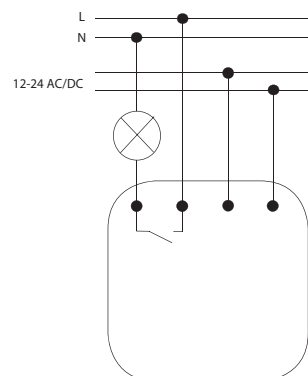
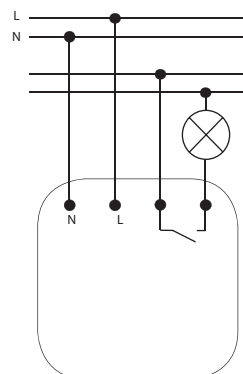
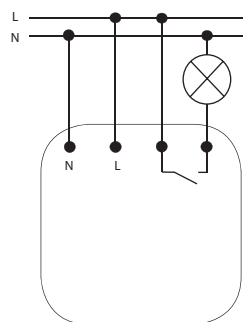
Funktionen

Mehr Informationen siehe Seite 74.

Verbindung

RFSA-11B/230V, RFSA-61B/230V
RFSA-11B/120V, RFSA-61B/120V

RFSA-61B/24V



Einzelfunktion Ausführung - RFSA-11B

Funktionstaste ON/OFF



Der Ausgangskontakt wird durch Drücken der Taste geschlossen und durch Loslassen der Taste geöffnet werden.

Multifunktion Ausführung - RFSA-61B, RFSA-62B, RFSA-61M, RFSA-66M, RFSAI-61B, RFSAI-62B, RFSC-61, RFUS-61

Funktionstaste



Der Ausgangskontakt wird durch Drücken der Taste geschlossen und durch Loslassen der Taste geöffnet werden.

Funktionsschalter EIN



Der Ausgangskontakt wird durch Drücken der Taste geschlossen.

Funktionsschalter AUS



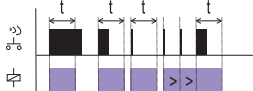
Der Ausgangskontakt wird durch Drücken der Taste geöffnet.

Stromstoßrelais



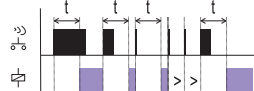
Der Ausgangskontakt wird auf die entgegengesetzte Position bei jedem Drücken der Taste umgeschaltet werden. Wenn der Kontakt geschlossen war, wird es geöffnet werden und umgekehrt.

Funktion Verzögerung AUS



Der Ausgangskontakt wird durch Drücken der Taste geschlossen und geöffnet, nachdem das eingestellte Zeitintervall abgelaufen ist.
t = 2 s ... 60 min.

Funktion Verzögerung EIN



Der Ausgangskontakt wird durch Drücken der Taste geöffnet und geschlossen, nachdem das eingestellte Zeitintervall abgelaufen ist.
t = 2 s ... 60 min.

Produktbelastbarkeit

RFJA-12B; RFSA-62B; RFSAI-62B; RFSA-66M; RFSTI-11/G; RFGSM-220M

Lasttyp	$\cos \varphi \geq 0.95$								
Kontaktmaterial AgSnO ₂ , Kontakt 8 A	AC1	AC2	AC3	AC5a Nicht kompensiert	AC5a kompensiert	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
	250 V / 8 A	250 V / 5 A	250 V / 4 A	x	x	250 W	250 V / 4 A	250 V / 1 A	250 V / 1 A
Lasttyp									
Kontaktmaterial AgSnO ₂ , Kontakt 8 A	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
	x	250 V / 4 A	250 V / 3 A	30 V / 8 A	24 V / 3 A	30 V / 2 A	30 V / 8 A	30 V / 2 A	x

RFUS-61

Lasttyp	$\cos \varphi \geq 0.95$								
Kontaktmaterial AgSnO ₂ , Kontakt 14 A	AC1	AC2	AC3	AC5a Nicht kompensiert	AC5a kompensiert	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
	250 V / 12 A	250 V / 5 A	250 V / 3 A	230 V / 3 A (690 VA)	230 V / 3 A (690VA) bis zur max. Last C=14uF	1000 W	x	250 V / 3 A	x
Lasttyp									
Kontaktmaterial AgSnO ₂ , Kontakt 14 A	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
	x	250 V / 6 A	250 V / 6 A	24 V / 10 A	24 V / 3 A	24 V / 2 A	24 V / 6 A	24 V / 2 A	x

RFSA-11B; RFSA-61B; RFSA-61M; RFSTI-11B; RFDAC-71B, RFSC-61, RFSAI-61B

Lasttyp	$\cos \varphi \geq 0.95$								
Kontaktmaterial AgSnO ₂ , Kontakt 16 A	AC1	AC2	AC3	AC5a Nicht kompensiert	AC5a kompensiert	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
	250 V / 16 A	250 V / 5 A	250 V / 3 A	230 V / 3 A (690 VA)	230 V / 3 A (690VA) bis zur max. Last C=14uF	1000 W	x	250 V / 3 A	250 V / 10 A
Lasttyp									
Kontaktmaterial AgSnO ₂ , Kontakt 16 A	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
	x	250 V / 6 A	250 V / 6 A	24 V / 10 A	24 V / 3 A	24 V / 2 A	24 V / 6 A	24 V / 2 A	x