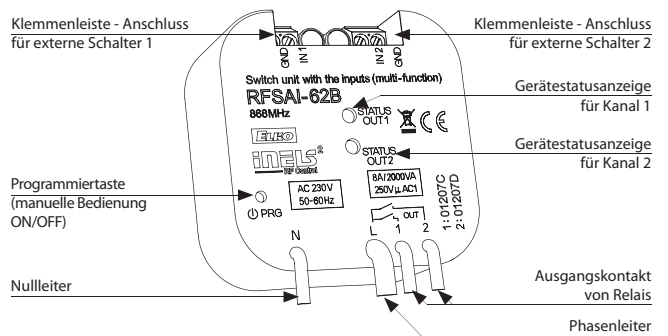


Technische Parameter	RFSAI-62B/230V	RFSAI-62B/120V	RFSAI-62B/24V
Spannungsversorgung:	230 V AC / 50-60 Hz	120 V AC / 60 Hz	12-24 V AC/DC 50-60 Hz
Scheinleistung:	7 VA / $\cos \varphi = 0.1$	7 VA / $\cos \varphi = 0.1$	-
Verlustleistung:	0.7 W	0.7 W	0.7 W
Toleranz Versorgungsspannung:	+10 %; -15 %		
Ausgang			
Anzahl der Kontakte:	2x Schaltkontakt (AgSnO ₂)		
Messstrom:	8 A / AC1		
Schaltleistung:	2000 VA / AC1, 192 W / DC		
Spitzenstrom:	10 A / <3 s		
Schaltspannung:	250 V AC1 / 24 V DC		
Min. Schaltleistung DC:	500 mW		
Mechanische Lebensdauer:	1x10 ⁷		
Electrische Lebensdauer (AC1):	1x10 ⁵		
Steuerung			
RF Signale der Sender:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz		
Manuelle Steuerung:	Taste PROG (ON/OFF)		
Externe Schalter:	max. 12 m Kabel *		
Reichweite im Freien:	bis zu 200 m		
Andere Daten			
Spannung am offenen Kontakt:	2.5 V		
Widerstand am geschlossenen Kontakt:	<1 kΩ		
Widerstand am geöffneten Kontakt:	>10 kΩ		
Galvanische Abschirmung am Eingang:	nein ⚠		
Arbeitstemperatur:	-15 .. + 50 °C		
Arbeitsposition:	beliebig		
Installation:	Frei an den Anschlussdrähten		
Schutzart:	IP30		
Kategorie Überspannung:	III.		
Verschmutzungsgrad:	2		
Anschlüsse (CY Draht, Querschnitt):	3x 0.75 mm ² , 1x 2.5 mm ²	4x0.75, 1x2.5 mm ²	
Terminal Länge:	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)		

* Steuertaste Eingang auf dem potential Versorgungsspannungs.

- Schaltaktor mit 2 Ausgangsrelais dient zur Steuerung von El. Geräten und Beleuchten. Sie können 2 vorhandene Tasten in der Verdrahtung an die internen Klemmen anschließen.
- Kann mit Detektoren, Sender oder Aktoren iNELS RF Control.
- Das BOX-Modul-Design des Gerätes ermöglicht den Einbau in einer Schalterdose, einer Geräteabdeckung oder in der Decke.
- Die Schalteinheit ermöglicht den Anschluss einer geschalteten Last bis zu 2x 8 A (2x 2 000 W).
- Funktion: Taste, Stromstoßrelais und Zeitfunktion von verzögerter Start oder zurückkehren mit einem Einstellbereich von 2s-60 Min. Jedem Ausgangsrelais kann eine Funktion zugewiesen werden.
- Die Programmierstaste am Gerät wird auch für die manuelle Steuerung des Ausgangs verwendet.
- Der Eingang ist nicht galvanisch isoliert.
- Jeder Ausgang kann bis zu 12/12 Kanäle gesteuert werden (1 Kanal repräsentiert 1 Taste auf der Steuerung).
- 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).

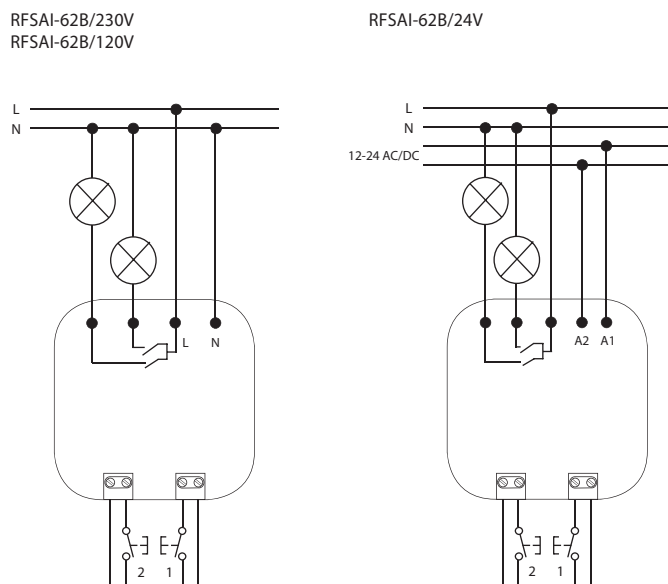
Beschreibung



Funktionen

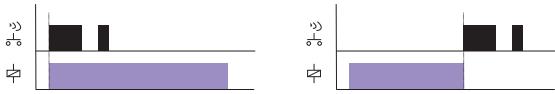
Mehr Informationen siehe Seite 74.

Verbindung



Einzelfunktion Ausführung - RFSA-11B

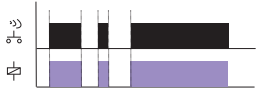
Funktionstaste ON/OFF



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



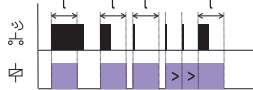
Der Ausgangskontakt wird durch Drücken der Taste geöffnet.

Stromstoßrelais



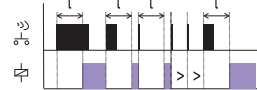
Der Ausgangskontakt wird auf die entgegengesetzte Position bei jedem Drücken der Taste umgeschaltet werden. Wenn der Kontakt geschlossen war, wird es geöffnet werden und umgekehrt.

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	$\cos \varphi \geq 0,95$	M	M			HAL 230V			
	AC1	AC2	AC3	AC5a Nicht kompensiert	AC5a kompensiert	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
Kontakmaterial AgSnO ₂ , Kontakt 8 A	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					M	M			
	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
Kontakmaterial AgSnO ₂ , Kontakt 8 A	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	$\cos \varphi \geq 0,95$	M	M			HAL 230V			
	AC1	AC2	AC3	AC5a Nicht kompensiert	AC5a kompensiert	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
Kontakmaterial AgSnO ₂ , Kontakt 14 A	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					M	M			
	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
Kontakmaterial AgSnO ₂ , Kontakt 14 A	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	$\cos \varphi \geq 0,95$	M	M			HAL 230V			
	AC1	AC2	AC3	AC5a Nicht kompensiert	AC5a kompensiert	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
Kontakmaterial AgSnO ₂ , Kontakt 16 A	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					M	M			
	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
Kontakmaterial AgSnO ₂ , Kontakt 16 A	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