



### Technikai paraméterek RFSTI-11B/230V RFSTI-11B/120V RFSTI-11B/24V

Tápfeszültség:	230 V AC / 50-60 Hz	120 V AC / 60Hz	12-24 V AC/DC
Látszólagos teljesítmény:	7 VA / $\cos \varphi = 0.1$	7 VA / $\cos \varphi = 0.1$	-
Hatásos teljesítmény:	0.7 W	0.7 W	0.7 W
Tápfeszültség tűrése:	+10 %; -15 %		
Hőmérséklet mérési bemenet:	1x TC/TZ külső hőérzékelő bemenet *		
Méréstartomány, pontosság:	-20 to +50 °C; 0.5 °C a tartományban		

### Kimenet

Érintkezők száma:	1x záró (AgSnO <sub>2</sub> )
Névleges áram:	16 A / AC1
Kapcsolható teljesítmény:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Csúcsáram:	30 A / <3 s
Kapcsolható feszültség:	250 V AC1 / 24 V DC
Min.kapcsolható DC teljesítmény:	500 mW
Mechanikai élettartam:	3x10 <sup>7</sup>
Elektromos élettartam (AC1):	0.7x10 <sup>5</sup>

### Vezérlés

RF adóparancs:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz, 922 MHz
Hatótávolság:	max. 160 m

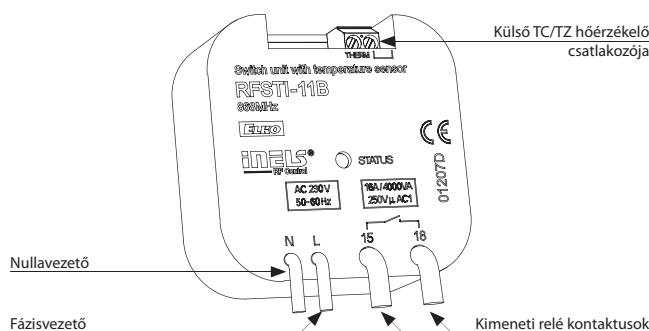
### További információk

Működési hőmérséklet:	-15 .. + 50 °C
Műveletek jelzése:	piros LED
Működési helyzet:	tetszőleges
Rögzítés:	bekötő vezetékkel
Védettség:	IP 30
Túlfeszültség kategória:	III.
Szennyezettségi fok:	2
Csatlakozás (CY vez./ keresztm.):	2x 0.75mm <sup>2</sup> , 2x 2.5mm <sup>2</sup> , 90 mm
Méret:	49 x 49 x 21 mm
Tömeg:	46 g
Kapcsolódó szabványok:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 irányelv RTTE, NVČ.426/2000Sb (irányelv 1999/ES)

\* A hőmérsékletérzékelő bemenet potenciálja kapcsolatban van a hálózati tápfeszültséggel.

- Az egység a csatlakoztatott külső hőmérséklet-érzékelővel méri a hőmérsékletet és beépített reléjével kapcsolja a fűtési kört (elektromos padlófűtés, klíma, kazán, stb).
- Kombinálható a következő három rendszerelem egyikével: eLAN-RF intelligens RF box, vezeték nélküli RFTC-50/G vezérlő vagy RF Touch érintőképernyős központ.
- 20 - +50°C tartományban méri a hőmérsékletet és 5 perces időközönként elküldi a rendszeregység felé. Hirtelen hőmérséklet változásra hamarabb küldi a jelet.
- A rendszeregység vagy az alkalmazás megfelelő felületén beállítható a fűtés/hűtés funkció, valamint az érzékelő hiszterézise és az ofszet.
- A BOX kivitel lehetővé teszi a beépítést közvetlenül egy szerelvénydobozba, álmennyezetre vagy a vezérelt készülék burkolata alá.
- A kapcsolható terhelés max. 16 A (4000 W).
- Hatótávolsága 160 m (nyílt terepen), amennyiben az egységek és az intelligens RF box közötti kommunikáció nem megfelelő, használható az RFRP-20 jelismétlő.
- Kommunikáció kétirányú iNELS RF Control protokollal.
- Külső érzékelők: TC (0 ..+70 °C) vagy TZ (-40 ..+125 °C), melyek 0,11 m, 3 m, 6 m, 12 m szerelt vezetékkel kaphatóak.

### Az eszköz részei

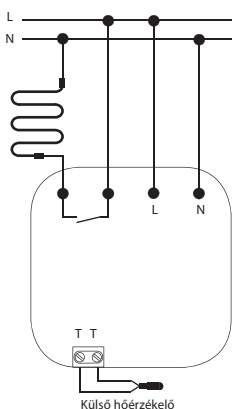


### Ajánlott külső érzékelők

További információk a 62. oldalon.

### Bekötés

RFSTI-11B/230 V  
RFSTI-11B/120 V



RFSTI-11B/24 V

