



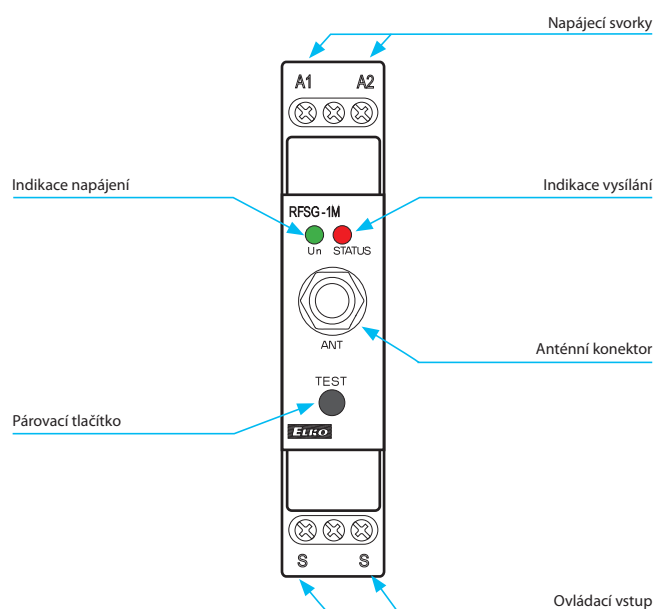
EAN kód:
RFSG-1M: 8595188142847

Technické parametry	RFSG-1M
Napájecí napětí:	110–230 V AC
Frekvence napájecího napětí:	50–60 Hz
Příkon zdánlivý:	2 VA
Příkon ztrátový:	0.2 W
Tolerance napájecího napětí:	+10 %/-25 %
Indikace napájení:	zelená LED
Vstup	
Ovládací napětí:	AC 12–230 V/DC 12–230 V
Příkon ovládacího vstupu:	AC 0.025 VA/DC 0.1 W
Ovládací svorky:	S–S
Délka ovládacího impulsu:	min. 25 ms/max. neomezená
Indikace přenosu/funkce:	červená LED
Ovládání	
Komunikační protokol:	RFIO
Frekvence:	866–922 MHz (více na str. 72)
Funkce repeater:	ne
Způsob přenosu signálu:	jednosměrně adresovaná zpráva
Dosah:	na volném prostranství až 160 m
Minimální vzdálenost ovládání:	20 mm
Anténa Wireless:	AN-I součást balení (SMA konektor)*
Další údaje	
Pracovní teplota:	-15 až +50 °C
Pracovní poloha:	libovolná
Upevnění:	DIN lišta EN 60715
Krytí:	IP20 z čelního panelu
Kategorie přepětí:	III.
Stupeň znečištění:	2
Průřez přípojovacích vodičů (mm ²):	max. 1x 2.5, max. 2x 1.5/ s dutinkou max. 1x 2.5
Rozměr:	90 x 17.6 x 64 mm
Hmotnost:	62 g
Související normy:	EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489

* Max. utahovací moment konektoru antény: 0.56 Nm.

- Bezdrátový převodník kontaktu je vhodný zejména pro bezdrátový přenos informace o spínání HDO.
- Díky trvalému napájení jej lze využít také k častému přenosu informace pro ovládání spotřebiče či zařízení.
- Po přivedení napětí na svorky "S" vysílá periodicky povel sepnout v intervalu 10 min. Při odpojení napětí vyše neprodleně povel vypnout.
- Tlačítko TEST na ovladači slouží pro přiřazení ke spínacímu prvku.
- Možnost nastavení scén, kdy jedním stiskem ovládáte více prvků iNELS Wireless.
- Součástí balení je interní anténa AN-I, v případě umístění převodníku do plechového rozvaděče, pro zlepšení signálu můžete použít externí anténu AN-E, viz příslušenství na str. 66.
- Dosah až 160 m (na volném prostranství), v případě nedostatečného signálu mezi ovladačem a prvkem použijte opakovač signálu RFRP-20N.
- 1-modulové provedení prvku s montáží do rozvaděče.
- Výrobek je vhodný pro přenos ovládacích signálů v rámci fotovoltaických elektroinstalací
- Pozor: ovladač se páruje s prvky pomocí párovacího tlačítka. Obj. kódy pro ovladače s párovacím tlačítkem: RFSG-1M obj. č.: 8240, párování ovladačů str. 72.

Popis přístroje



Zapojení

