

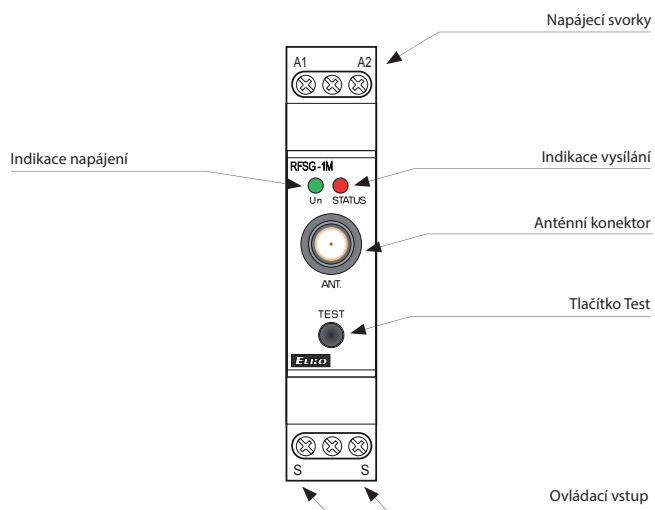


Technické parametry		RFSG-1M
Napájecí napětí:		110-230 V AC
Frekvence napájecího napětí:		50-60 Hz
Příkon zdánlivý:		2 VA
Příkon ztrátový:		0.2 W
Tolerance napájecího napětí:		+10 % / -25 %
Indikace napájení:		zelená LED
Vstup		
Ovládací napětí:		AC 12-230 V / DC 12-230 V
Příkon ovládacího vstupu:		AC 0.025 VA / DC 0.1 W
Ovládací svorky:		S - S
Délka ovládacího impulsu:		min. 25ms/max. neomezená
Indikace přenosu/funkce:		červená LED
Ovládání		
Komunikační protokol:		RFIO
Frekvence:		866–922 MHz (více na str. 80)
Funkce repeater:		ne
Způsob přenosu signálu:		jednosměrně adresovaná zpráva
Dosah:		na volném prostranství až 160 m
Minimální vzdálenost ovládání:		20 mm
Anténa RF:		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 připojovacích 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 60669, EN 300 220, EN 301 489 směrnice RTTE, NVČ.426/2000Sb (směrnice 1999/ES)

* Max. utahovací moment konektoru antény: 0.56Nm.

- 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 RF Control.
- Součástí balení je interní anténa AN-I, v případě umístění převodníku do plechového rozvaděče, pro zlepšení signálu můžete použít externí anténu AN-E.
- Dosah až 160 m (na volném prostranství), v případě nedostatečného signálu mezi ovladačem a prvkem použijte opakovač signálu RFRP-20.
- Komunikační frekvence s obousměrným protokolem RFIO.
- 1-modulové provedení prvku s montáží do rozvaděče.

Popis přístroje



Zapojení

