



EAN kód:
RFSA-266M: 8595188189781

Technické parametry	RFSA-266M/230V
Napájecí napětí:	110–230 V AC
Frekvence napájecího napětí:	50–60 Hz
Příkon zdánlivý:	min. 1.8 VA/max. 5 VA
Příkon ztrátový:	min. 0.9 W/max. 2.5 W
Tolerance napájecího napětí:	+10%/-25 %

Výstupy

Počet kontaktů:	5x spínací (AgSnO ₂) / 7 A/AC / 10 A/<3 s
Spínaný výkon:	1600 W/AC
Spínané napětí:	250 V AC
Mech. / el. životnost:	5x 10 ⁶ / 6x10 ⁴
Analogový výstup	2x 0 – 10V (OUT1, OUT2)

Vstupy (externí)

Binární:	pro bezpotenciálové kontakty, svorky IN1/IN2 spínání proti GND, maximální délka vodičů 30 m
Teplotní:	1x pro teplotní externí senzor TC/TZ, svorky IN1 a IN2 teplotní rozsah -20 až +120 °C, přesnost ± 0.5 °C

Ovládání

Komunikační protokoly:	RFIO2, MODBUS, WIFI, MQTT
Frekvence:	866–922 MHz (více na str. 85)
Funkce repeater:	ano
Dosah:	na volném prostranství až 80 m

Další údaje

Pracovní teplota:	-15 °C až +50 °C
Skladovací teplota:	-20 až +60 °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 52 x 65 mm
Hmotnost:	145 g
Související normy:	EN 60730, EN 63044, EN 300 220, EN 301 489

Webové rozhraní pro nastavení

Wi-Fi SSID: RFSA-266M_product number
IP adresa pro nastavení parametrů: 192.168.1.1



- Spínací bezdrátový prvek RFSA-266M v kombinaci s RFIC-4 je určen pro ovládání 2 a 4 trubkových fancoilů, VRV a jiných HVAC zařízení
- 3x relé pro rychlost ventilátoru (LOW, MEDIUM, HIGH), 2x relé pro mód TOPENÍ/CHLAZENÍ; relé lze ve webovém rozhraní přizpůsobit
- 2x analogový výstup 0-10V pro proporcionální ovládání ventilů topení
- 2x vstupy pro připojení drátových detektorů (magnet dveře / okna)
- 1x vstup pro externí senzor teploty TC/TZ
- WiFi pro nastavení parametrů (přes webový prohlížeč) a pro připojení do iNELS.Cloud, iNELS APP a HRS software prostřednictvím MQTT protokolu
- iNELS RFIO2 pro bezdrátovou komunikaci s prvky iNELS Wireless
- Modbus RTU pro připojení HVAC zařízení a nadřazených systémů
- V případě nedostatečného signálu mezi ovladačem a prvkem použijte opakováč signálu RFRP-20N nebo prvky s protokolem RFIO2, které tuto funkci podporují.

Zapojení pro ovládání fancoilů

