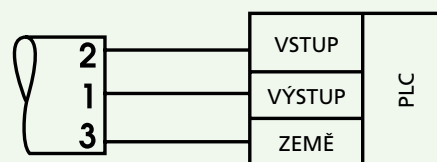
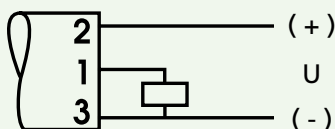
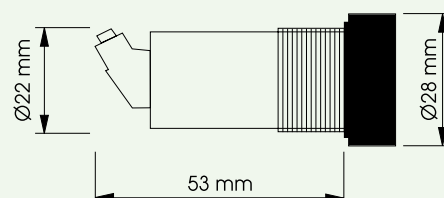


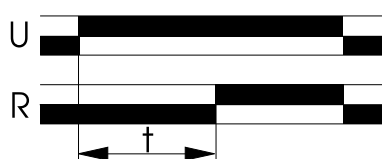
## RONDO - časové relé do panelu s IP 64 Časové relé s tranzistorovým výstupem PNP **SRE 2 - zpožděný rozběh**



### → Časové funkce

#### E – zpožděný rozběh

Po připojení napájecího napětí **U** a uplynutí nastavené doby **t** (svítí zelená LED) se sepne výstupní tranzistor (svítí žlutá i zelená LED) a zůstane sepnutý, dokud je připojeno napájecí napětí. Při odpojení napájecího napětí před uplynutím doby **t** zůstane výstupní tranzistor rozepnutý a dosud uplynulý čas je vynulován. V novém cyklu je čas počítán od počátku.



### → Časové rozsahy dle typů:

Typ / Rozsah	Nastavení
SRE 2 / 1 s	100 ms ..... 1 s
SRE 2 / 3 s	300 ms ..... 3 s
SRE 2 / 10 s	1 s ..... 10 s
SRE 2 / 1 min	6 s ..... 60 s
SRE 2 / 10 min	1 min ..... 10 min
SRE 2 / 1 h	6 min ..... 60 min

### → Indikace

Zelená LED	indikace napájecího napětí
Žlutá LED	stav výstupního tranzistoru

### → Výstup

#### tranzistorový spínač PNP

Spínaný výkon	6 W (200 mA / 30 V)
Vestavěná nadproudová ochrana	
Klidový proud	menší než 0,1 mA
Napětí odpadu	menší než 3 V

### → Napájení

Napájecí napětí 24 V DC	svorky 2 (+) - 3
Tolerance	± 15 %
Jmenovitá spotřeba	0,25 W
Zvlnění při DC	10 %
Doba zapnutí	100 %
Doba zotavení	20 ms

## → Přesnost

Základní	± 5 % z rozsahu
Nastavení	< 8 % z rozsahu
Opakovatelnosti	≤ 0,5 %
Vliv teploty	< 0,1 % / °C

## → Mechanické provedení

Samozhášivé pouzdro pro montáž do panelu  
Krytí pouzdra IP 64  
Otvor 22,5 mm  
Svorky pro připojení vodičů s krytím IP 10  
Vodiče 1 x 0,5 mm<sup>2</sup> až 1,0 mm<sup>2</sup> s / bez dutinky

## → Okolní podmínky

Provozní teplota	- 25 až + 55 °C
Skladovací teplota	- 25 až + 65 °C
Relativní vlhkost	15 % až 85 %

**!** Veškerá nastavení relé se smí provádět pouze při vypnutém napájecím napětí relé.

## → Objednací údaje

Název	Napájení	Funkce	Řada	Objednací číslo	EAN
SRE 2 / 1 s	24 V DC	E 100 ms ..... 1 s	Rondo	237060	9008662002081
SRE 2 / 3 s	24 V DC	E 300 ms ..... 3 s	Rondo	237066	9008662002135
SRE 2 / 10 s	24 V DC	E 1 s ..... 10 s	Rondo	237061	9008662002098
SRE 2 / 1 min	24 V DC	E 6 s ..... 60 s	Rondo	237062	9008662002104
SRE 2 / 10 min	24 V DC	E 1 min ..... 10 min	Rondo	237063	9008662002111
SRE 2 / 1 h	24 V DC	E 6 min ..... 60 min	Rondo	237064	9008662002128

KUČERA – Spínací technika s.r.o.  
Bořítov  
nám. U Václava 8  
679 21 Černá Hora

Tel.: +420 516 437 572  
mail: office@spinacitechnika.cz

**Kučera**  
SPÍNACÍ TECHNIKA