

## Pulsförlängare



### RTM-C12 24 V AC/DC / 230 V AC 2 CO (växlande)

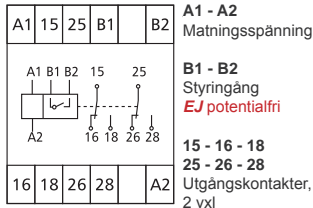
- styrpuls min. 5 ms
- inställbar pulstid 0,15 - 3 s

#### Artikelnummer

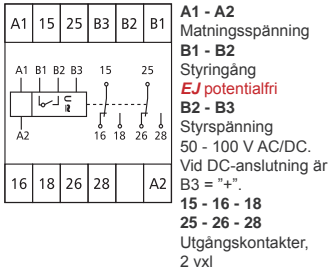
110 276 13	24 V AC/DC
110 276 05	230 V AC

#### Anslutningar

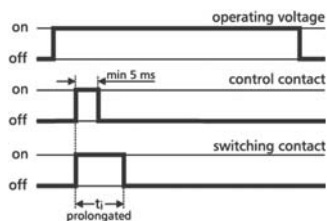
##### Anslutning 24 V AC/DC



##### Anslutning 230 V AC



#### Funktionsdiagram



#### Beskrivning

Tidreläet förlänger pulser. Om styringången sluts under > 5 ms, drar reläet och faller först efter inställd tid. Kommer ytterligare pulser på ingången under tiden som reläet är draget, påverkar detta ej tiden som reläet är draget ( $t_1$ ). Den önskade pulstiden ställs in via ett vred i fronten.

#### Tekniska data

<b>Ingångsidan</b>	Märkspänning $U_N$	24 V AC/DC, 230 V AC
	Strömförbrukning	≤ 15 mA
	Driftspänningsområde	0,85 ... 1,1 $U_N$
	Signal	spänningsfri alt. 50 - 100V AC/DC
	Inkopplingstid, min.	≥ 5 ms (styrkontakt)
	Återställningstid	≥ 20 ms (styrkontakt)
<b>Indikering</b>	Driftspänning ansluten	grön LED
	Draget relä	röd LED
<b>Utgångsidan</b>	Reläkontakter	2 CO (växlande) DPDT
	Kontaktmaterial	AgNi
	Kopplingsspänning, max	250 V AC/DC
	Ström, kont.	8 A
	Pulstid, ställbar	0,15 ... 3 s
	Tillslagsfördröjning	20 ms
	Fränslagsfördröjning	20 ms
	Livslängd, mekanisk	3 x 10 <sup>7</sup> cykler
	Livslängd, elektrisk	1 x 10 <sup>5</sup> cykler
<b>Hus</b>	Dimensioner BxHxD	35 x 70 x 65 mm
	Kapslingsklass	IP20 (skruvhylsor), IP40 (hus)
	Anslutningsarea	2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14
	Montering / läge	35 mm normskena / valfritt, utan avstånd
	Färg	grå
	Drifttemperatur	-10 - +55 °C
	Lagringstemperatur	-25 - +70 °C
	Vikt	24V AC/DC, 100 g 230V AC, 160 g