

2 funktioner i samme modul: forvalgstæller og pulsdeler

Digital indstilling mellem 2 og 999 impulser

Pulsindgange for kontakt, NAMUR eller aftaster med NPN udgang

Transistorudgang for tilslutning til "slavemodul"

1-polet relæudgang

DC forsyning eller AC forsyning op til 230 VAC

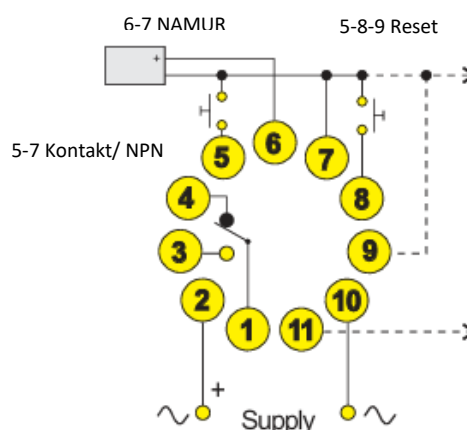


C-mac® modul type RD53 er et digitalt pulstællemodul, som kan vælges med pulsdeler eller forvalgstæller funktion.

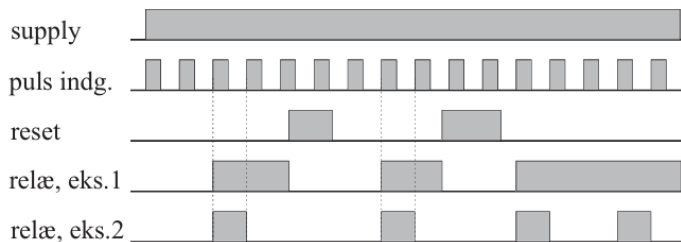
Pulsindgangene kan tilsluttes mekanisk kontakt, NPN-aftaster eller NAMUR føler og reset indgangen kan aktiveres med en mekanisk kontakt eller en NPN-aftaster. Modulet er forsynet med en transistorudgang, således flere moduler kan tilsluttes til den samme pulsføler.

Teknisk data	
Forsyning AC:	24, 120 og 230 VAC +/- 10%
Forsyningsfrekvens:	40-70 Hz
Variabel forsyning:	12-60 VDC eller 85-260 VDC
Isolationsspænding:	Forsyning – intern - udgang: 3.75 kV
Forsyning, DC:	24 VDC +/- 10% Bemærk: Med denne DC-forsyning er der ingen isolation mellem forsyning og intern elektronik.
Effektforbrug:	2,5 VA
Arbejdstemperatur:	-20°C to +60°C
Luftfugtighed:	0 - 90% RH, ikke-kondensernde
Tællerindgange:	ben 5-6-7
	NAMUR iindgang ben 6-7, ben 6 positiv ben 5 og 7 skal forbindes
Reset ingang:	Kontakt/NPN-aftaster:
	ben 5 og 7, ben 5 positiv
Reset indgang:	ben 7-8, ben 8 positiv
Tællerudgang:	ben 7-11, ben 11 positiv Hvis den same føler benyttes til flere enheder, forbindes ben 7 på alle modullerne, og ben 11 på det modul hvor føleren er forbundet, sluttes til ben 5 på det næste enhed o.s.v.
Minimum reset impuls:	Minimum puls – h.h.v. pausetid er 15 msek.
Indikeringer:	Grøn LED:
	Forsyningsspænding tilsluttet
Justering:	Rød LED
	Relæ aktiv
Funktionsvalg:	3-cifret digital switch
Funktionsvalg:	ben 7-9
	ben 7-9 åben:
	Forvalgstæller
Max. last, relæ:	Ben 7-9 forbundet
	Pulsdeler relæ
8 A – 250 VAC Ohmsk belastning	

Tilslutninger RD53

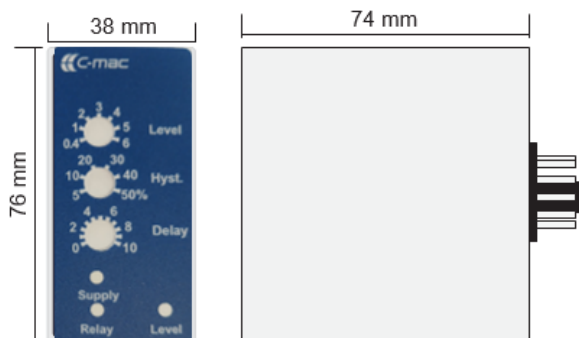


Funktionsdiagram: (omskifter stillet på 3 pulser)



Ex.1: Forvalgstæller, ben 7-9 åben
Ex.2: Pulsdeler, ben 7-9 forbundet

Mechanical dimensions:



Bestillingsvejledning	
Type	Forsyning (Y-ZZZ)
RD53-1	0-024 = 24 VDC
	4-012 = 12 - 60 VDC
	1-024 = 24 VAC
	1-120 = 120 VAC
	1-230 = 230VAC
	4-100 = 85 - 260 VAC/DC
Eksempel: RD53-1-1-024	

EMC og sikkerhedsregulativer

Emmision: EN50081-1
Immunitet: EN50082-2
Sikkerhed: EN60730



Materialer og vægt

Modulhus: NORYL-SE-1, grå, selvslukkende
Bund: NORYL SE-1, GFN-2, sort selvslukkende
Terminaler: Forzinket messing
Vægt: 180 g