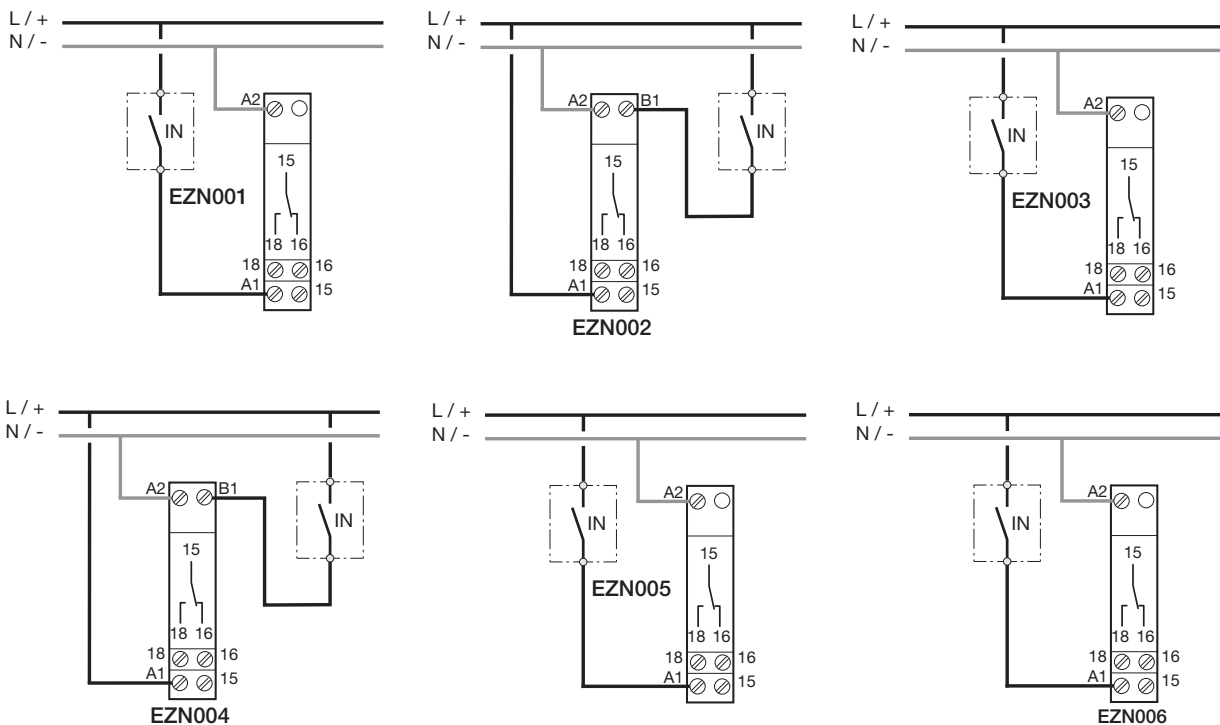


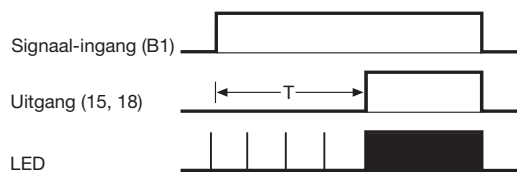
Technische gegevens	EZN001	EZN002	EZN003	EZN004	EZN005	EZN006
Voedingsspanning	24 tot 48 V	AC/DC	+10 - 15%			
A1 - A2	24 tot 230 V	AC	+10 - 15%			
A3 - A2	12 V	AC/DC	+10 - 10%			
Frequentie	50/60 Hz of DC					
Signaal-ingang, stuurspanning: voor EZN001, EZN003, EZN005 en EZN006: tussen A1/B1 en A2 of tussen A3/B1 en A2 voor EZN002, EZN004 en EZN006: tussen B1 en A2	gelijk aan voedingsspanning					
Uitgang 1 potentiaalvrij wisselcontact Max. schakelvermogen / soort belasting en aantal schakelcycli: - AC1 - Gloeilampen - Fluorescentielampen, ongecompenseerd - inductieve belasting $\cos \varphi$ 0,6 Minimaal schakelvermogen Eigen verbruik	10 A / 230 V~ / 50.000 schakelcycli 450 W / 230 V~ / 50.000 schakelcycli 600 W / 230 V~ / 50.000 schakelcycli 5 A / 230 V~ / 100.000 schakelcycli 100 mA / 12 V AC/DC bij AC: 4 VA ; bij DC: 2 W					
Galvanische scheiding tussen voeding en contact	2 kV					
Tijdbereik Minimale tijdsduur stuursignaal bij (AC) (DC)	0,1 sec tot 10 uur 50 msec 30 msec					
Instelnaauwkeurigheid	±3% bij max. instelbereik					
Omgevingstemperaturen Bedrijfstemperatuur Opslagtemperatuur	-20°C tot +50°C -40°C tot +70°C					
Aansluiting Adereindhuls Massief	1 tot 6 mm ² 1,5 tot 10 mm ²					
Inschakelduur	100%					
Houdstroom	35 mA bij 230 V					

Aansluitschema's



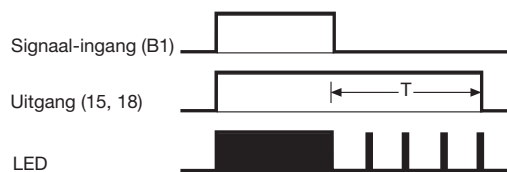
Functiegegevens:

Opkomend vertraagd: EZN001 en EZN006 functie D



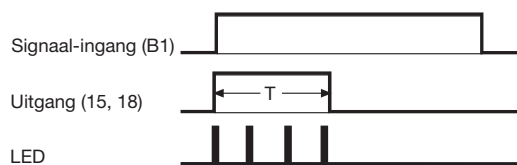
Bij het inschakelen van de voeding start de ingestelde vertragingstijd T. Na vertragingstijd T schakelt het contact van 15 - 16 naar 15 - 18. Als de voeding wordt uitgeschakeld schakelt het contact terug naar 15 - 16.

Afvallend vertraagd: EZN002 en EZN006 functie C



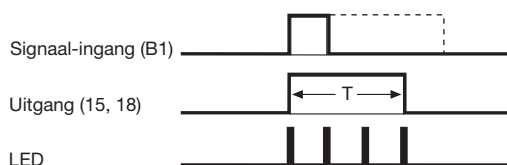
Bij bekrachtiging van de signaal-ingang (B1) schakelt het contact van 15 - 16 naar 15 - 18. Na beëindiging van de bekrachtiging van B1, start de ingestelde vertragingstijd T. Na het aflopen van tijd T, schakelt het contact terug naar 15 - 16.

Inschakel-wisfunctie: EZN003 en EZN006 functie E



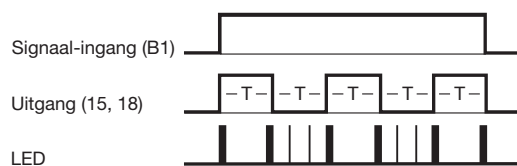
Bij het inschakelen van de voeding schakelt het contact van 15 - 16 naar 15 - 18; na de ingestelde tijd T schakelt het contact terug naar 15 - 16.

Relais met variabele pulsduur: EZN004 en EZN006 functie A



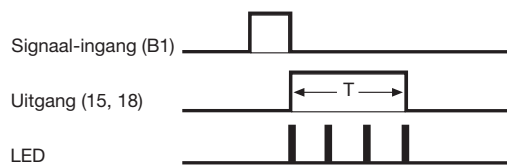
Bij bekrachtiging van de signaal-ingang (B1) schakelt het contact van 15 - 16 naar 15 - 18. Na het aflopen van tijd T schakelt het contact terug naar 15 - 16.

Knipperfunctie: EZN005 en EZN006 functie F



Bij het inschakelen van de voeding (impuls-start) schakelt het contact symmetrisch tussen 15 - 16 en 15 - 18, binnen de ingestelde tijd T.

Uitschakel-wisfunctie: EZN006 functie B



Bij uitschakeling van de signaal-ingang (B1) schakelt het contact van 15 - 16 naar 15 - 18; na de ingestelde tijd T schakelt het contact terug naar 15 - 16.

Functie-instelling EZN006:

8 beschikbare functies:

- A - met variabele pulsduur
- B - uitschakel-wisfunctie
- C - afvallend vertraagd
- D - opkomend vertraagd
- E - inschakel-wisfunctie
- F - knipper-functie
- on - contact gesloten
- off - contact open

- - uitgang in ruststand, geen tijdfunctie actief
- | | | | - uitgang in ruststand, tijdfunctie actief
- ——— - uitgang actief, geen tijdfunctie actief
- | | | | - uitgang actief, tijdfunctie actief
- ——— - uitgang actief (EZ005)