



Leistungsmerkmale:

- 15 Zeitfunktionen
- 8 Zeitbereiche
- Frontseitige Tasten zum Einstellen
- Universelle Versorgungsspannung
- Back-up durch Lithium Batterie
- Schmales, platzsparendes Design
- DIN-Schienenmontage

Größe: DIN 17,5 mm

Zertifizierung:   RoHS

Technische Spezifikationen:

Eingang

Genauigkeit	Einstellung: $\pm 0,1\%$ der eingestellten Zeit oder $\pm 5\text{ms}$ (höherer Wert) Steuersignal: +100ms Wiederholung: $\pm 0,1\%$
Reset	Vorderseite, bei Unterbrechung der Versorgungsspannung; Rückstellzeit < 100 ms

Ausgang

Kontakt	SPDT (1 C/O)
Schaltleistung	8A@250V AC

Funktionalität

Zeitfunktionen	A Ansprechverzögerung B Einschaltwischer C Taktgeber mit Pausenbeginn D Taktgeber mit Impulsbeginn E Blinker mit Pausenbeginn F Blinker mit Impulsbeginn H Ansprechverzögerter Impulsgeber J Rückfallverzögerung K Ansprech-/Rückfallverzögerung L Impulsformer (negative Flanke) P Impulsformer Q Retriggerbarer Impulsformer R Toggle-Relais T Addierende Ansprechverzögerung (negative Flanke) U Addierende Rückfallverzögerung (negative Flanke)
Zeitbereiche	0 – 99,9 s /min /h 0 – 999 s /min /h 0 - 9:59 min:s 0 - 9:59 h:m
Zählrichtung	Abwärts
Speicher	einstellbar

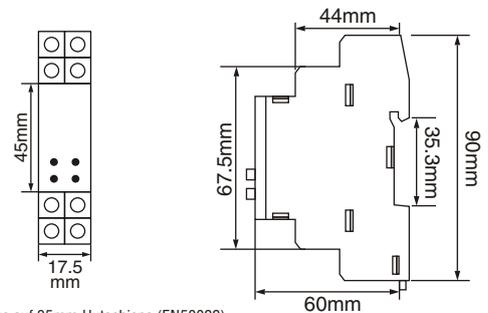
Versorgungsspannung

Versorgungsspannung	20-240V AC/DC (AC : 50 / 60 Hz)
Bemessungsleistung	4VA max.

Allgemein

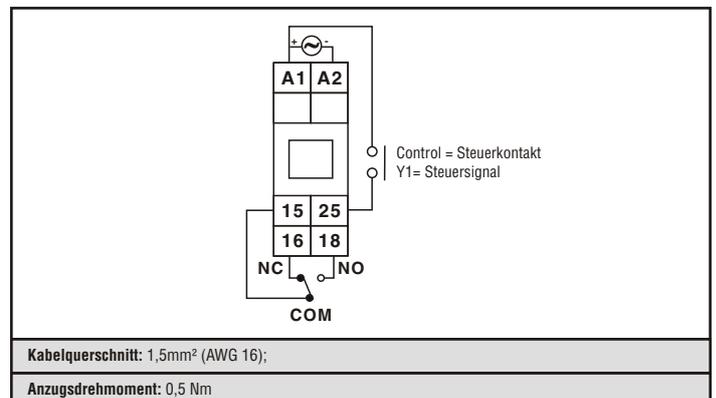
Temperaturbereich	Betrieb: 0 - 50°C Lagerung: -20 - 75°C
Luftfeuchtigkeit	95% rF
Gewicht	69g
Schutzart	IP50 (Frontplatte) IP40 (Gehäuse) IP20 (Anschlüsse)

Abmessungen



Symmetrische Montage auf 35mm Hutschiene (EN50022)

Klemmenbelegung



Bestellinformation

Art.-Nr.	Versorgungsspannung	Zertifizierung		
		CE	UL IS LISTED 4576 IND. CONT. EQ.	RoHS
600DT	20-240V AC/DC	■	■	■
600DT-CU	20-240V AC/DC	■	■	■

Zeitfunktionen

<p>Funktion: ON Ansprechverzögerung (A)</p> <p>Versorgungsspannung (U)</p> <p>NO Relaisausgang NC Relaisausgang</p> <p>T = Vorwahlzeit</p>	<p>Funktion: Einschaltwischer (B)</p> <p>Versorgungsspannung (U)</p> <p>Start</p> <p>NO Relaisausgang NC Relaisausgang</p> <p>T = Vorwahlzeit</p>	<p>Funktion: Taktgeber mit Pausenbeginn (C)</p> <p>Versorgungsspannung (U)</p> <p>NO Relaisausgang NC Relaisausgang</p> <p>T1 T2 T1 T2 T1 T2</p> <p>T1 = OFF time ; T2 = ON time</p>	<p>Funktion: Taktgeber mit Impulsbeginn (D)</p> <p>Versorgungsspannung (U)</p> <p>NO Relaisausgang NC Relaisausgang</p> <p>T1 T2 T1 T2 T1 T2</p> <p>T1 = ON time ; T2 = OFF time</p>
<p>Funktion: Blinker mit Pausenbeginn (E)</p> <p>Versorgungsspannung (U)</p> <p>NO Relaisausgang NC Relaisausgang</p> <p>T = Vorwahlzeit</p>	<p>Funktion: Blinker mit Impulsbeginn (F)</p> <p>Versorgungsspannung (U)</p> <p>NO Relaisausgang NC Relaisausgang</p> <p>T = Vorwahlzeit</p>	<p>Funktion: Ansprechverzögerter Impulsgeber (H)</p> <p>Versorgungsspannung (U)</p> <p>NO Relaisausgang NC Relaisausgang</p> <p>T1 T2</p> <p>T1 = Off time ; T2 = On time</p>	<p>Funktion: Rückfallverzögerung (J)</p> <p>Versorgungsspannung (U)</p> <p>Steuersignal Y1</p> <p>NO Relaisausgang NC Relaisausgang</p> <p>T t1</p> <p>T = Vorwahlzeit; t1 < T</p>
<p>Funktion: Ansprech-/Rückfallverzögerung (K)</p> <p>Versorgungsspannung (U)</p> <p>Steuersignal Y1</p> <p>NO Relaisausgang NC Relaisausgang</p> <p>T t T t T t</p> <p>t < T, T = Vorwahlzeit</p>		<p>Funktion: Impulsformer (negative Flanke), (L)</p> <p>Versorgungsspannung (U)</p> <p>Steuersignal Y1</p> <p>NO Relaisausgang NC Relaisausgang</p> <p>T t1 T</p> <p>T = Vorwahlzeit; t1 < T</p>	<p>Funktion: Impulsformer (P)</p> <p>Versorgungsspannung (U)</p> <p>Steuersignal Y1</p> <p>NO Relaisausgang NC Relaisausgang</p> <p>T T</p> <p>T = Vorwahlzeit</p>
<p>Funktion: Retriggerbarer Impulsformer (Q)</p> <p>Versorgungsspannung (U)</p> <p>Steuersignal Y1</p> <p>NO Relaisausgang NC Relaisausgang</p> <p>ta T</p> <p>ta < T ; T = Vorwahlzeit</p>	<p>Funktion: Toggle-Relais (R)</p> <p>Versorgungsspannung (U)</p> <p>Steuersignal Y1</p> <p>NO Relaisausgang NC Relaisausgang</p> <p>T T</p>	<p>Funktion: Addierende Ansprechverzögerung (negative Flanke) (T)</p> <p>Versorgungsspannung (U)</p> <p>Steuersignal Y1</p> <p>NO Relaisausgang NC Relaisausgang</p> <p>t1 t2 T</p> <p>t1 + t2 = T ; T = Vorwahlzeit</p>	<p>Funktion: Addierende Rückfallverzögerung (negative Flanke) (U)</p> <p>Versorgungsspannung (U)</p> <p>Steuersignal Y1</p> <p>NO Relaisausgang NC Relaisausgang</p> <p>t1 t2 T</p> <p>t1 + t2 = T ; T = Vorwahlzeit</p>