

**13 Funktionen / 13 functions**

**10 Zeitbereiche / 10 time ranges**

**Auf Hutschiene aufsnappbar / can be snapped on DIN rail**

**Frontale Drehknöpfe für Zeitbereich, Zeitskala und Moduseinstellungen /  
frontal knobs for time domain, time scale and mode settings**

**Versorgungsspannung / supply voltage:** 20-240VAC, 12-240 VDC, AC: 50/60 Hz

**Stromverbrauch / current consumption:** 4 W max.

**Schaltleistung / switching capacity:** NO/5A, NX/3A@250 VAC

**Zeitbereiche / time ranges:** 0,1-1 s; 0,3-3 s; 1-10 s; 3-30 s; 0,1-1 m; 0,3-3 m; 1-10 m, 3-30 m, 0,1-1 h; 0,3-3 h

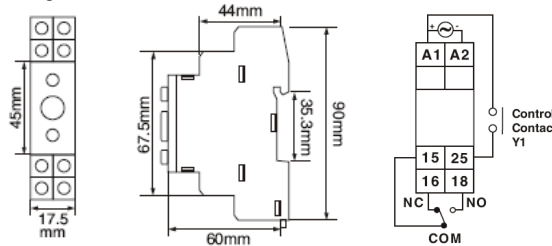
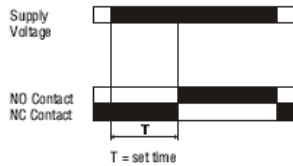
**Temperaturbereiche / temperature ranges:** Lagerung: -20 bis +75 °C; Betrieb: 0 bis +50 °C

**Schutzart / protection grade:** IP 20

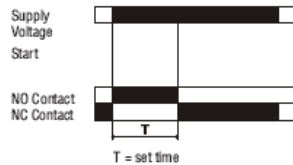
**Gewicht / weight:** 64 g



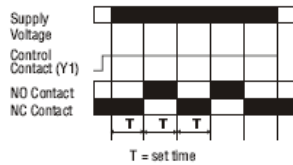
**Function: ON Delay (A)**



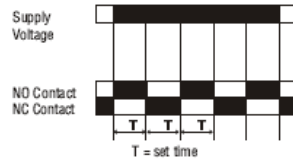
**Function: Interval (B)**



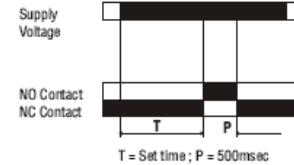
**Function: Cyclic Equal OFF First (C)**



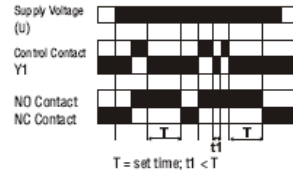
**Function: Cyclic Equal ON First (Ci)**



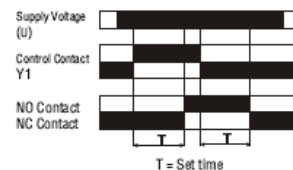
**Function: Pulse Output (D)**



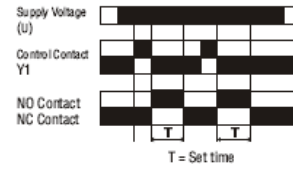
**Function: Delay On Break (E)**



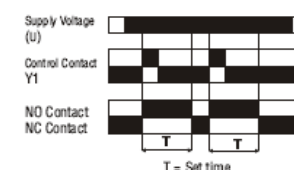
**Function: Delay On Make / Break (F)**



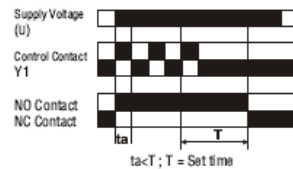
**Function: Interval After Break (H)**



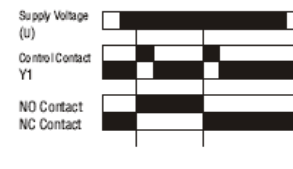
**Function: Single Shot (I)**



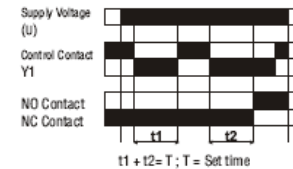
**Function: Retriggerable Single Shot (J)**



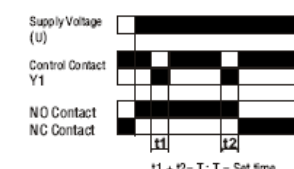
**Function: Latching Relay (K)**



**Function: Delay With Totalise (Ai)**



**Function: Interval With Totalise (Bi)**



**GOGAFACE 600XU Multifunktionsrelais / multifunctional relay**

Typ	Versorgungsspannung	ArtNr	€/Stk.
type	supply voltage		/pc.
600XU	20 - 240 VAC / 12 - 240 VDC	411170	26,07

Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /  
prices are valid from 01.01.2017 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /  
terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), error, technical modifications and variations are reserved

## Schmales Multifunktionsrelais / slim multifunctional relay

### 4 Funktionen / 4 functions

nur 6,2 mm schmal / only 6,2 mm slim

Einstellbereiche 0,1 s bis 6 h / settings 0,1 s - 6 h

Schaltleistung min. / switching capacity min.: 12 V - 6 mA (72 mW) bzw. 8 V - 2,5 mA (20mW)

Eingangsspannung / input voltage: 24 VAC/DC 50 - 60 Hz

Betriebsanzeige / display: LED grün / green

Schaltleistung / switching capacity: 1 Wechsler / 1 changer

Induktive Last / inductive load: AC-15: 250 V, 3 A Schließerkontakt, 1,5 A Öffnerkontakt / AC-15: 250 V, 3 A closer contact, 1,5 A opener contact

DC-13: 24 V, 1 A Schließer- und Öffnerkontakt / DC-13: 24 V, 1 A closer and opener contact

max. Schaltspiele / max. switching cycles: mechanisch 10<sup>7</sup> Zyklen, elektrisch min. 100.000 - 300.000 je nach Belastung  
mechanical 10<sup>7</sup> cycles, electrical min. 100.000 - 300.000 depending on load

Betriebstemperatur / working temperature: -40 - +55°C

Lagertemperatur / storage temperature: -40 - +100°C

Abmessungen / dimensions: 6,20 x 88 x 76 mm

Gewicht / weight:

Schutzklasse / protection grade: IP 20

Zulassung / approvals: cULus

### 1.) Wahlschalter Modus / mode selector

Funktion / function 1	Einschaltverzögerung / delay
Funktion / function 2	Einzelimpuls / single pulse
Funktion / function 3	Impuls / puldr
Funktion / function 4	Taktgeber / clock

### 2.) Wahlschalter Zeitbereiche / selector time ranges

A	0,1-3 s
B	3-60 s
C	1-20 min
D	0,3-6 h

### 3.) Potentiometer

0 – 100 % (Min.-Max)



## GOGATEC HLF Schmales Multifunktionsrelais / slim multifunctional relay

Typ	Spannung	ArtNr	€
type	voltage		/Stk. /pc.
Socket / socket 700-HLF1U24 mit Relais / with relay	24 VADC	414005	41,16
Ersatzrelais / spare relay 24 V	24 V	411034	4,00
Verdrahtungskamm / wiring comb EP20	-	411021	1,73
Beschriftungsplättchen / label tag GF-BP (VPE / PU = 16 Stk. / pc.)	-	411025	1,16

Preise gültig ab 01.01.2017 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2017 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved