



Hlavní parametry

Řada výrobků	Zelio Time
Typ produktu nebo součásti	Průmyslové časovací relé
Typ a složení kontaktu	2 Z/V časově zpožděné kontakty, AgNi (bez kadmia)
Označení přístroje	RE88865
Typ časového zpoždění	K
Rozsah časového zpoždění	0,6 s 160 s 2,5 s 20 s

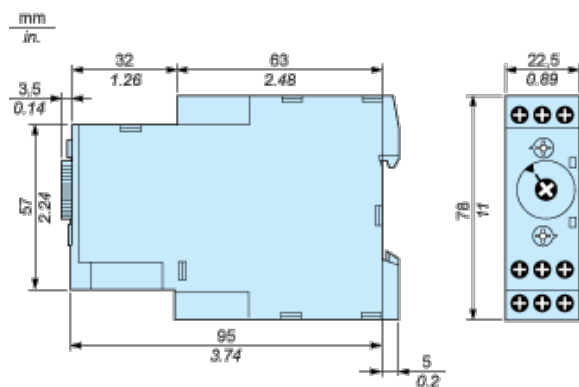
Doplňěk

Typ diskretního výstupu	Reléový
Šířka	22,5 mm
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V DC 24...240 V AC při 50/60 Hz
Rozsah napětí	0,85...1,1 Us
Připojení - svorky	Šroubové svorky, velikost svorky: 2 x 1,5 mm ² s kabelovou koncovkou Šroubové svorky, velikost svorky: 2 x 2,5 mm ² bez kabelové koncovky
Materiál pláště	Samozhášecí
Opakovatelná přesnost	+/- 0,5 % podle IEC 61812-1
Teplotní odchylka	+/- 0,05 %/°C
Odchylka napětí	+/-0,2 %/V
Přesnost nastavení časového zpoždění	+/- 10 % z plného rozsahu při 25 °C podle IEC 61812-1
Minimální délka pulzu	100 ms pod zatížením 30 ms
Doba resetu	100 ms při vypnutí
Koeficient zatížení	100 %
Příkon ve VA	32 VA 240 V
Příkon ve W	0,6 W 24 V 1,5 W 240 V
Vypínací schopnost	2000 VA
Vypínací schopnost	80 W
Minimální spínací proud	10 mA
Maximální spínací proud	8 A
Maximální spínací napětí	250 V
Elektrická životnost	100000 cykly 8 A při 250 V odporová
Mechanická životnost	5000000 cykly
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	5 kV pro 1,2...50 μs podle IEC 60664-1 5 kV pro 1,2...50 μs podle IEC 61812-1
Označení	CE
Povrchová vzdálenost	4 kV/3 podle IEC 60664-1
Odolnost proti přepětí	1 kV (rozdílový režim) podle IEC 61000-4-5 úroveň 3 2 kV (společný (common) režim) podle IEC 61000-4-5 úroveň 3
Montážní držák	35 mm symetrická montážní lišta podle EN 50022
Místní signalizace	LED ukazatel modulu s krytem zelená záblesková: probíhá časování LED ukazatel modulu s krytem zelená v ustáleném stavu: relé zapnuto, neprobíhá časování LED ukazatel modulu s krytem zelená pulzování: relé zapnuto, neprobíhá časování
Hmotnost přístroje	0,09 kg

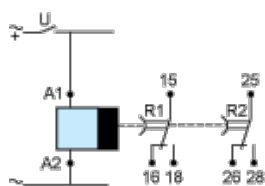
Životní prostředí

odolnost proti mikropřerušením	> 10 ms
dielektrická pevnost	2,5 kV 1 mA/1 minuta 50 Hz podle IEC 61812-1
standarty	73/23/EEC 89/336/EEC 93/68/EEC EN 50081-1/2 EN 50082-1/2 IEC 60669-2-3 IEC 61812-1
certifikace výrobku	CSA CULus
teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-30...60 °C
stupeň krytí IP	IP20 (svorkovnice) podle IEC 60529 IP30 (přední strana) podle IEC 60529 IP40 (skříňka) podle IEC 60529
odolnost proti vibracím	0,35 mm (f = 10...55 Hz) podle IEC 60068-2-6
relativní vlhkost	93 % bez kondenzace podle IEC 60068-2-3
odolnost proti elektrostatickému výboji	6 kV (v kontaktu) podle EN/IEC 61000-4-2 úroveň 3 8 kV (ve vzduchu) podle EN/IEC 61000-4-2 úroveň 3
odolnost proti elektromag. polím	10 V/m, 80 MHz až 1 GHz podle ENV 50140/204 úroveň 3 10 V/m, 80 MHz až 1 GHz podle IEC 61000-4-3 úroveň 3
odolnost proti rychlým přechodům	1 kV, kapacitní propojovací spona podle IEC 61000-4-4 úroveň 3 2 kV, přímá podle IEC 61000-4-4 úroveň 3
odolnost proti radioelektrickým polím	10 V (0,15 – 80 MHz) podle ENV 50141 (IEC 61000-4-6)
odolnost proti poklesům napětí	30 % / 10 ms podle IEC 61000-4-11 60 % / 100 ms podle IEC 61000-4-11 95 % / 5 s podle IEC 61000-4-11
rádiové rušení/rušení vedením	Třída B podle EN 55022 (EN 55011 skupina 1)

Width 22.5 mm



Wiring Diagram



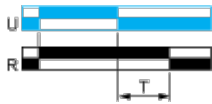
Function K: Delay on De-Energisation (Without Auxiliary Supply)

Description

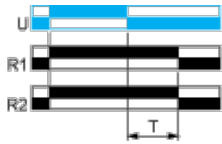
On energisation, the output(s) R close(s). On de-energisation, timing period T starts and, at the end of this period, the output(s) R revert

(s) to its/their initial state.

Function: 1 Output



Function: 2 Outputs



Legend

 Relay de-energised

 Relay energised

 Output open

 Output closed

C Control contact

G Gate

R Relay or solid state output

R1/R22 timed outputs

R2 The second output is instantaneous if the right position is selected
inst.

T Timing period

Ta - Adjustable On-delay

Tr - Adjustable Off-delay

U Supply