



⚠ Výroba ukončena

Obchodní status

Výroba ukončena: 01. červen 2016

Ukončení servisní podpory: 01. červen 2016

Za produkt RE7MV11BU zatím bohužel neexistuje vhodná náhrada. Pro více informací kontaktujte našeho týmu zákaznického centra.

Základní popis

Řada výrobků	Zelio Time
Typ produktu nebo součásti	Průmyslové časovací relé
Označení přístroje	RE7
Typ časového zpoždění	Ak
Rozsah časového zpoždění	0,05 s...300 hod

Doplňky

Typ diskretního výstupu	Reléový
Materiál kontaktu	90/10 stříbrniklové kontakty
Šířka	22,5 mm
[Us] jmenovité napájecí napětí	110...240 V AC 50/60 Hz 24 V AC/DC 50/60 Hz 42...48 V AC/DC 50/60 Hz
Rozsah napětí	0,85...1,1 Us
Připojení - svorky	Šroubové svorky, 2 x 1,5 mm ² ohebný s kabelovou koncovkou Šroubové svorky, 2 x 2,5 mm ² ohebný bez kabelové koncovky
Utahovací moment	0,6...1,1 N.m
Přesnost nastavení časového zpoždění	+/- 10 % z plného rozsahu
Opakovatelná přesnost	+/- 0,2 %
Teplotní odchylka	< 0,07 %/°C
Odchylka napětí	< 0,2 %/V
Minimální délka pulzu	20 ms
Doba resetu	50 ms
Maximální spínací napětí	250 V AC/DC
Mechanická životnost	200000000 cyklů
[Ith] jmenovitý tepelný proud	8 A
Maximum [Ie] rated operational current	2 A DC-13 24 V při 70 °C podle IEC 60947-5-1/1991/VDE 0660 0,1 A DC-13 250 V při 70 °C podle IEC 60947-5-1/1991/VDE 0660 0,2 A DC-13 115 V při 70 °C podle IEC 60947-5-1/1991/VDE 0660 3 A AC-15 při 70 °C podle IEC 60947-5-1/1991/VDE 0660
Minimální spínací schopnost	10 mA při 12 V
Vstupní napětí	< 60 V X1Z2 svorka(y) < 60 V Y1Z2 svorka(y)

Maximální spínací proud	1 mA (X1Z2) 1 mA (Y1Z2)
Použití vstupu (kompatibilita)	3/4-vodič. snímače PNP/NPN bez vnitřní zátěže <50 m X1Z2 svorka(y) 3/4-vodič. snímače PNP/NPN bez vnitřní zátěže <50 m Y1Z2 svorka(y)
Parametry potenciometru	Lineární 47 kΩ (+/- 20 %), 0,2 W, délka kabelu <25 m Z1Z2 svorka(y)
Označení	CE
Kategorie přepětí	III podle IEC 60664-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	250 V mezi kontakt obvodu a ovl. vstupy IEC certifikováno 250 V mezi kontakt obvodu a napájení IEC certifikováno 300 V mezi kontakt obvodu a ovl. vstupy CSA certifikováno 300 V mezi kontakt obvodu a napájení CSA certifikováno
Hodnota odpojení pro napájení	> 0,1 Uc
Pracovní poloha	Libovolná poloha ne
Odolnost proti přepětí	2 kV podle IEC 61000-4-5 úroveň 3
Příkon ve VA	0,7 VA při 24 V 1,6 VA při 48 V 1,8 VA při 110 V 8,5 VA při 240 V
Příkon ve W	0,5 W při 24 V 1,2 W při 48 V
Popis svorek	(15-16-18)Z/V_OFF ALT (B1-A2)V/Z
Výška	78 mm
Šířka	22,5 mm
Hloubka	80 mm
Hmotnost přístroje	0,15 kg

Prostředí

Odolnost proti mikropřerušením	3 ms
Normy	EN/IEC 61812-1
Certifikace výrobku	UL GL CSA
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
Provozní teplota	-20...60 °C
Relativní vlhkost	15...85 % 3K3 podle IEC 60721-3-3
Odolnost proti vibracím	0,35 mm (f= 10...55 Hz) podle IEC 60068-2-6
Odolnost proti otřesům	15 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27
Stupeň krytí IP	IP20 (svorky) IP50 (skříňka)
Stupeň znečištění	3 podle IEC 60664-1
Dielektrická pevnost	2,5 kV
Nerozptýlená rázová vlna	4,8 kV
Odolnost proti elektrostatickému výboji	6 kV v kontaktu podle IEC 61000-4-2 úroveň 3 8 kV ve vzduchu podle IEC 61000-4-2 úroveň 3
Odolnost proti elektromag. polím	10 V/m podle IEC 61000-4-3 úroveň 3
Odolnost proti rychlým přechodům	2 kV podle IEC 61000-4-4 úroveň 3
Rušení vyzařováním (radiové)/rušení vedením	CISPR 22 - třída A CISPR 11 skupina 1 - třída A

Záruční lhůta

Záruka	18 months
--------	-----------