



ⓘ Ukon#ené

### Základní popis

Řada výrobků	Zelio Control
Typ produktu nebo součásti	Průmyslové měřicí a kontrolní relé
Typ relé	Relé pro řízení úrovně
Označení relé	RM4-L
Parametry monitorované pomocí relé	Detekce odporovými snímači
Time delay	Nastavitelný 0,1...10 s
Power consumption	2,7 VA AC
Typ a složení kontaktu	2 Z/V

### Doplňky

Maximální spínací napětí	440 V AC
[Un] rated nominal voltage	24...240 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz +/- 5 %
Operating voltage tolerance	0,85...1,1 U <sub>c</sub>
Power consumption	2,4 W DC
Výstupní kontakty	2 V/Z
Maximální napětí elektrody	24 V AC
Maximální proud elektrody	1 mA
Maximální kapacita kabelu	0 mF
Maximální délka kabelu mezi přístroji	1000 m
Stupnice citlivosti	0,25...5 kOhm LS (nízká citlivost) 2,5...50 kOhm St (standardní citlivost) 25...500 kOhm HS (vysoká citlivost)
Označení	CE : LVD 73/23/EEC CE : EMC 89/336/EEC
Kategorie přepětí	III vyhovuje IEC 60664-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V vyhovuje IEC
Hodnota odpojení pro napájení	> 0,1 U <sub>c</sub>
Pracovní poloha	Libovolná poloha ne
Připojení - svorky	Šroubové svorky, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> ohebný s kabelovou koncovkou Šroubové svorky, 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> ohebný bez kabelové koncovky
Kroutící moment	0,6...1,1 N.m
Mechanická životnost	30000000 cykly

[Ith] jmenovitý tepelný proud	8 A
[Ie] jmenovitý pracovní proud	2 A při 70 °C 24 V DC-13 vyhovuje IEC 60947-5-1/1991 2 A při 70 °C 24 V DC-13 vyhovuje VDE 0660 3 A při 70 °C 115 V AC-15 vyhovuje IEC 60947-5-1/1991 3 A při 70 °C 115 V AC-15 vyhovuje VDE 0660 3 A při 70 °C 24 V AC-15 vyhovuje IEC 60947-5-1/1991 3 A při 70 °C 24 V AC-15 vyhovuje VDE 0660 3 A při 70 °C 250 V AC-15 vyhovuje IEC 60947-5-1/1991 3 A při 70 °C 250 V AC-15 vyhovuje VDE 0660 0,1 A při 70 °C 250 V DC-13 vyhovuje IEC 60947-5-1/1991 0,1 A při 70 °C 250 V DC-13 vyhovuje VDE 0660 0,3 A při 70 °C 115 V DC-13 vyhovuje IEC 60947-5-1/1991 0,3 A při 70 °C 115 V DC-13 vyhovuje VDE 0660
Spínací proud v mA	10 mA při 12 V
Spínací napětí	250 V AC
Materiál kontaktu	90/10 stříbrniklové kontakty
Počet kabelů	2
Šířka	22,5 mm
Popis svorek ISO č.°1	(15-16-18)OC (25-26-28)OC (B1-B2-B3)CO (A1-A2)CO
Stav výstupního relé	Podle zvolené funkce
Rozteč 9 mm	2,5
Hmotnost přístroje	0,165 kg

## Prostředí

Elektromag. Kompatibilita	Elektrostatický výboj - testovací úroveň: 6 kV (vybijecí kontakt)úroveň 3 vyhovuje IEC 61000-4-2 Elektrostatický výboj - testovací úroveň: 8 kV (odvod vzduchu)úroveň 3 vyhovuje IEC 61000-4-2
Normy	EN/IEC 60255-6
Certifikace výrobku	UL GL CSA
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...65 °C
Relativní vlhkost	15...85 % 3K3 vyhovuje IEC 60721-3-3
Odolnost proti vibracím	0,35 ms (f= 10...55 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6
Odolnost proti otřesům	15 gn pro 11 ms vyhovuje IEC 60068-2-27
Stupeň krytí IP	IP20 vyhovuje IEC 60529 (svorky) IP50 vyhovuje IEC 60529 (pouzdro)
Stupeň znečištění	3 vyhovuje IEC 60664-1
Dielekt. test. napětí	2,5 kV
Odolnost proti elektrostatickému výboji	6 kV kontakt vyhovuje IEC 61000-4-2 úroveň 3 8 kV vzduch vyhovuje IEC 61000-4-2 úroveň 3
Odolnost proti elektromag. polím	10 V/m vyhovuje IEC 61000-4-3 úroveň 3
Odolnost proti rychlým přechodům	2 kV vyhovuje IEC 61000-4-4 úroveň 3
Ochrana před úrazem elektrickým proudem	2 kV: úroveň 3 vyhovuje IEC 61000-4-5
Rušení vyzařováním (radiové)/rušení vedením	CISPR 22 - třída A CISPR 11 skupina 1 - třída A

## Záruční lhůta

Záruka	18 months
--------	-----------

#komer#nú referenciu# možno nahradi# niektorým z nasledujúcich produktov:



### Fyzikální RM22LA32MR

hadinové relé, 0,25 k#...1M# RM22-L - 24..240 V AC/DC - 2 C/O

Množ. 1

Dôvod nahradenia: Koniec životnosti | Dátum nahradenia: 05 júl 2016

---



### Fyzikální RM22LA32MR

hadinové relé, 0,25 k#...1M# RM22-L - 24..240 V AC/DC - 2 C/O

Množ. 1

Dôvod nahradenia: Koniec životnosti | Dátum nahradenia: 05 júl 2016

---