



Główny

Rodzina produktów	Zelio Control
Typ produktu lub komponentu	Przemysłowe przekaźniki pomiarowe i sterujące
Typ przekaźnika	Przekaźnik do kontroli poziomu płynu
Nazwa przekaźnika	RM4-L
Parametry monitorowane przez przekaźnik	Detekcja przez próbniki rezystancyjne
Opóźnienie	Regulowany 0,1...10 s
Pobór mocy w VA	2,7 VA AC
Połączenie elektryczne	2 kable przewodzące 2,5 mm ² giętki bez końcówki kablowej IEC 60947-1 2 kable przewodzące 1,5 mm ² giętki z końcówką kablową IEC 60947-1
Typ styków i ułożenie	2 Z/O

Uzupełnienie

[Us] znamionowe napięcie zasilania	24...240 V AC 50/60 Hz 24...240 V DC
Ograniczenie napięcia obwodu sterującego	0.85...1.1 Uc
Pobór mocy w W	2,4 W DC
Szerokość	22,5 mm
Zestyki wyjściowe	2 Z/O
Maksymalne napięcie elektrody	24 V AC
Maksymalny prąd elektrody	1 mA
Maksymalna pojemność kabla	0 mF
Długość kabla	≤ 1000 m
Skala czułości	0.25...5 kOhm (LS) niska czułość 2.5...50 kOhm St (czułość standardowa) 25...500 kOhm HS (wysoka czułość)
Oznaczenie	CE : EMC 89/336/EEC CE : LVD 73/23/EEC
Kategoria przepięć	III IEC 60664-1
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	500 V IEC
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz +/- 5 %
Wartość wyłączenia zasilania	> 0,1 Uc
Położenie pracy	Każda pozycja bez
Moment dokręcania	0,6...1,1 N.m
Wytrzymałość mechaniczna	30000000 cycles
[Ith] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń otwarta	8 A
[Ie] znamionowy prąd pracy	0,1 A 70 °C 250 V DC-13 VDE 0660 0,1 A 70 °C 250 V DC-13 IEC 60947-5-1/1991 0,3 A 70 °C 115 V DC-13 VDE 0660 0,3 A 70 °C 115 V DC-13 IEC 60947-5-1/1991 2 A 70 °C 24 V DC-13 VDE 0660 2 A 70 °C 24 V DC-13 IEC 60947-5-1/1991 3 A 70 °C 24 V AC-15 VDE 0660 3 A 70 °C 115 V AC-15 VDE 0660 3 A 70 °C 250 V AC-15 VDE 0660 3 A 70 °C 24 V AC-15 IEC 60947-5-1/1991 3 A 70 °C 115 V AC-15 IEC 60947-5-1/1991 3 A 70 °C 250 V AC-15 IEC 60947-5-1/1991
Zdolność łączeniowa w mA	10 mA 12 V
Napięcie łączeniowe	250 V AC ≤ 440 V AC

Materiał styków	90/10 styków nikiel-srebro
Liczba przewodów	2
Stan przekaźnika wyjściowego	Zgodnie z wybraną funkcją
9 mm podziałka	2,5
Masa produktu	0,165 kg

Środowisko

Normy	EN/IEC 60255-6
Certyfikacja produktu	CSA GL UL
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...65 °C
Wilgotność względna	15...85 % 3K3 IEC 60721-3-3
Odporność na wibracje	0,35 ms 10...55 Hz IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	15 gn 11 ms IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP20 zaciski IEC 60529 IP50 obudowanie IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	3 IEC 60664-1
Napięcie testowe dielektryka	2,5 kV
Nierozpraszający fali uderzeniowej	4,8 kV
Odporność na wyładowania elektrostatyczne	6 kV styk IEC 61000-4-2 poziom 3 8 kV AIR IEC 61000-4-2 poziom 3
Odporność na pola elektromagnetyczne	10 V/m IEC 61000-4-3 poziom 3
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV IEC 61000-4-4 poziom 3
Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym	2 kV IEC 61000-4-5 poziom 3
Zakłócenie radiacji/przewodzenia	CISPR11 grupa 1- klasa A CISPR22 - klasa A
RoHS EUR conformity date	0627
RoHS EUR status	Compliant