



Заглавна страница

Гама на продукта	Zelio Control
Тип продукт или компонент	Modular measurement and control relays
Тип реле	Level control relay
Име на реле	RM35L
Relay monitored parameters	Detection by resistive probes
Time delay	Регулируем 0.1...5 s, +/- 10 %
Switching capacity in VA	1250 VA
Минимален ток за превключване	10 mA при 5 V DC
Максимален превключвателен ток	5 A AC/DC
Power consumption	5 VA AC
Измервателен обхват	250 Ohm...1 MOhm
Категория за оползотворяване	AC-12 в съответствие с IEC 60947-5-1 AC-13 в съответствие с IEC 60947-5-1 AC-14 в съответствие с IEC 60947-5-1 AC-15 в съответствие с IEC 60947-5-1 DC-12 в съответствие с IEC 60947-5-1 DC-13 в съответствие с IEC 60947-5-1

Допълнителни устройства

Време за опресняване	1750 ms
Максимално превключвателно напрежение	250 V AC/DC
[Un] rated nominal voltage	24...240 V AC/DC 50/60 Hz +/- 10 %
Лимит на захранващо напрежение	20,4...264 V AC/DC
Operating voltage tolerance	- 15 % + 10 % Un
Power consumption	1,5 W DC
Output contacts	2 C/O
Nominal output current	5 A
Delay at power up	0,6 s

Измервателна точност	+/- 10 % of the full scale value +/- 20 % for the HS range
Точност на повтаряне	+/- 2 % за Времезакъснение
Measurement error	0.5 %/°C with temperature variation
Максимално разстояние на кабела между устройства	100 m
Скала за чувствителност	0.25...5 kOhm LS (Low Sensitivity) 5...100 kOhm St (Standard Sensitivity) 50...1000 kOhm HS (High Sensitivity)
Sensitivity adjustment	5...100 %
Maximum supply current for sensors	1 mA
Cable capacitance	1 nF при HS (High Sensitivity) за probe cable 2,2 nF при St (Standard Sensitivity) за probe cable 4,7 nF при LS (Low Sensitivity)
Маркировка	CE : 73/23/EEC CE : EMC 89/336/EEC
Категория на защита	III в съответствие с IEC 60664-1
Съпротивление на изолацията	> 500 MOhm при 500 V DC Между захранване и релеен изход в съответствие с IEC 60255-5 > 500 MOhm при 500 V DC между измерване и релеен изход в съответствие с IEC 60664-1 > 1 MOhm при 500 V DC Между захранване и измерване в съответствие с IEC 60255-5 > 500 MOhm при 500 V DC Между захранване и релеен изход в съответствие с IEC 60664-1 > 500 MOhm при 500 V DC между измерване и релеен изход в съответствие с IEC 60255-5 > 1 MOhm при 500 V DC Между захранване и измерване в съответствие с IEC 60664-1
[Ue] Изолационно напрежение	250 V в съответствие с IEC 60664-1
Работно положение	Всяка позиция Без отклонение
Свързване - клеморед	С винтови клеми, 1 x 0.5...1 x 4 mm ² (AWG 20...AWG 11) Твърд Без кабелен накрайник С винтови клеми, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) Твърд Без кабелен накрайник С винтови клеми, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) Гъвкав С кабелен накрайник С винтови клеми, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 12) Гъвкав С кабелен накрайник
Затягащ момент	0,6...1 N.m в съответствие с IEC 60947-1
Housing material	Самозагасяща се пластмаса
Локална сигнализация	Relay ON: LED (Жълт) Power ON: LED (Зелен) Timer ON: LED (Жълт)
Монтажна подпора	35 mm симетрични DIN шина в съответствие с EN/IEC 60715
Електрическа устойчивост	100000 цикъла
Механична издръжливост	30000000 цикъла
Работен обхват	<= 360 operations/hour Цял товар
Данни за безопасност	B10d = 170000 MTTFd = 182.6 години
Широчина	35 mm

Околна среда

Защита от микропрекъсвания	100 ms DC 90 ms AC
Електромагнитна съвместимост	Emission standard for industrial environments в съответствие с EN/IEC 61000-6-4 Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments в съответствие с EN/IEC 61000-6-3 Immunity for industrial environments в съответствие с NF EN/IEC 61000-6-2
Стандарти	EN/IEC 60255-6
Продуктови сертификати	CSA GL UL C-Tick GOST
Температура на околния въздух за складиране	-40...70 °C
Температура на околния въздух при работа	-20...50 °C
Относителна влажност	95 % при 55 °C в съответствие с IEC 60068-2-30
Устойчивост на вибрации	0.35 mm 5...57,6 Hz) в съответствие с IEC 60068-2-6

	1 gn 57,6... 150 Hz) в съответствие с IEC 60255-21-1
Устойчивост на удар	15 gn за 11 ms в съответствие с IEC 60255-21-1
Степен на защита IP	IP20 в съответствие с IEC 60529 (Клеморед) IP30 в съответствие с IEC 60529 (Кутия)
Ниво на замърсяване	3 в съответствие с IEC 60664-1
Диелектрично тестово напрежение	2 kV AC 50 Hz, 1 мин в съответствие с IEC 60255-5 2 kV AC 50 Hz, 1 мин в съответствие с IEC 60664-1

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	Декларация на REACH
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация на Китай относно RoHS
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт
Профил на циркулярност	Информация за излизане от употреба
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------