



Заглавна страница

Гама на продукта	Zelio Analog
Тип продукт или компонент	Voltage/current converter
Тип аналогов вход	Ток 0...1.5 A AC/DC 50/60 Hz Ток 0...15 A AC/DC 50/60 Hz Ток 0...5 A AC/DC 50/60 Hz
Тип аналогов изход	Ток 0...20 mA \leq 500 Ohm by cabling Ток 4...20 mA \leq 500 Ohm by cabling Захранване 0...10 V \geq 100 kOhm by cabling

Допълнителни устройства

Тип защита	Reverse polarity protection on output Short-circuit protection on output Overvoltage protection on output (+/- 30 V)
Abnormal analogue output voltage	-15...0 V no input or input wire broken
Abnormal analogue output current	-30...0 mA 0...20 mA no input or input wire broken 4...30 mA 4...20 mA no input or input wire broken
[Us] номинално захранващо напрежение	24 V DC +/- 20 %, isolated
Консумация на ток	\leq 70 mA за voltage output \leq 90 mA за current output
Локална сигнализация	Power ON: LED (Зелен)
Measurement error	+/- 10 % of full scale при 20 °C (electromagnetic interference of 10 V/m) +/- 5 % of full scale при 20 °C
Точност на повтаряне	+/- 0.2 % full scale при 20 °C +/- 0.6 % full scale при 60 °C
Температурен коефициент	1000 ppm/°C 0...5 A 2000 ppm/°C 0...15 A 500 ppm/°C 0...1.5 A
Капацитет на накрайници	2 x 1.5 mm ² 1 x 2.5 mm ²
Затягащ момент	0,6...1,1 N.m
Маркировка	CE
Издържлив на пренапрежение	0,5 kV в течение на 1.2/50 μ s в съответствие с IEC 61000-4-5
[Ue] Изолационно напрежение	2 kV
Начин на монтаж	С винтове (монтажна плоча) Скоба (35 mm симетрични DIN шина)

Данни за безопасност	B10d = 22108 MTTFd = 23.9 години
Тегло на продукта	0,15 kg

Околна среда

Стандарти	IEC 60947-1 IEC 60584-1
Продуктови сертификати	CSA UL GL
Степен на защита IP	IP20 (клемен блок) IP50 (корпус)
Огнеупорно	850 °C в съответствие с IEC 60695-2-1 850 °C в съответствие с UL
Устойчивост на удар	50 gn за 11 ms в съответствие с IEC 60068-2-27
Устойчивост на вибрации	5 gn 10...100 Hz) в съответствие с IEC 60068-2-6
Устойчивост на електростатичен разряд	6 kV (in contact) в съответствие с IEC 61000-4-2 Ниво 3 8 kV (Въздушен) в съответствие с IEC 61000-4-2 Ниво 3
Устойчивост на бързи преходни процеси	1 kV в съответствие с IEC 61000-4-4 (on input-output) 2 kV в съответствие с IEC 61000-4-4 (on power supply)
Disturbance radiated/conducted	CISPR 11 CISPR 22 group 1 - class B
Температура на околния въздух за складиране	-40...85 °C
Температура на околния въздух при работа	0...50 °C mounting side by side 0...60 °C 2 cm spacing
Ниво на замърсяване	2 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

Гаранции по договора

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