



Заглавна страница

Гама на продукта	Zelio Analog
Product or component type	Voltage/current converter
Тип аналогов вход	Ток 4...20 mA Захранване 0...10 V DC
Тип аналогов изход	Ток 4...20 mA $\leq 500 \text{ Ohm}$ by cabling Захранване 0...10 V $\geq 100 \text{ kOhm}$ by cabling

Допълнителни устройства

Тип защита	Short-circuit protection on output Overvoltage protection on output (+/- 30 V) Reverse polarity protection on output
Abnormal analogue output voltage	-15...0 V no input or input wire broken
Abnormal analogue output current	4...30 mA no input or input wire broken
[Us] номинално захранващо напрежение	24 V DC +/- 20 %, non isolated
Консумация на ток	$\leq 40 \text{ mA}$ за voltage output $\leq 60 \text{ mA}$ за current output
Локална сигнализация	Power ON: LED (Зелен)
Measurement error	+/- 10 % of full scale при 20 °C (electromagnetic interference of 10 V/m) +/- 1 % 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	200 ppm/°C
Капацитет на накрайници	1 x 2.5 mm ² 2 x 1.5 mm ²
Затягащ момент	0,6...1,1 N.m
Маркировка	CE
Издръжлив на пренапрежение	0,5 kV в течение на 1.2/50 μs 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	MTTFd = 73.2 години B10d = 67582
Тегло на продукта	0,12 kg

Околна среда

Стандарти	IEC 60584-1 IEC 60947-1
Продуктови сертификати	GL CSA UL
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 gп за 11 ms в съответствие с IEC 60068-2-27
Устойчивост на вибрации	5 gп 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 22 group 1 - class B CISPR 11
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	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)  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
----------	-----------