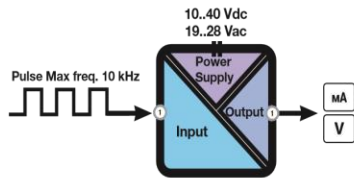


Z111

FREQUENCY TO DC CURRENT/VOLTAGE ISOLATOR/CONVERTER



امکان تبدیل سیگنال فرکانس را فراهم می کند و سیگنال خروجی استاندارد mA/V را ارائه می دهد. ورودی در محدوده ۱ مگاهرتز تا ۹.۹۹ کیلوهرتز قابل برنامه ریزی است.

به طور کامل از طریق دیپ سوئیچها قابل تنظیم است. یک جداسازی گالوانیکی سه طرفه در میان مدارهای منبع تغذیه، ورودی و خروجی، یکپارچگی داده های شما را تضمین میکند.

General Data

مشخصات فنی

Power supply	10..40 Vdc / 19..28 Vac / 50-60 Hz
Power consumption	2,5 W
Isolation	1.500 Vac (3 way)
Transducer Power Supply	-
Accuracy	0,3%
Response time	-
Status Indicators	Power supply, error, data transmission, data reception, input status
Setting	Dip Switches
Mounting	35 mm DIN rail guide
Protection Degree	IP20
Operating Temperature	0..+50 °C
Dimension (W x H x D)	17.5 x 100 x 112 mm

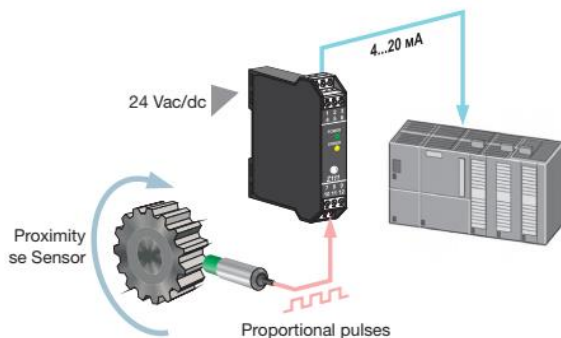
Input	ورودی
Channel Numbers	1
pulses	Contact / reed; npn 2/3 wires; pnp 3 wires with 24 Vdc power; namur; photoelectric; hall effect sensor, variable reluctance, 24V; TTL Max frequency: 10 kHz

Output	خروجی
Channel Numbers	1
Voltage	4 scales: 0..1, 0..5, 0..10, 2..10 V Min load resistance: 2.000 Ω
Current	2 scales: 0/4..20 mA (active/passive) Max load resistance: 600 Ω

Standard	گواهی ها
Approval	CE
Norms	EN 50081-2; EN 55011; EN 50082-2; EN 61000-2-2/4; EN 50140/141; EN 61010-1

Application Note

مثال کاربردی



Order Code

کد سفارش

Code	description
Z111	Frequency to DC current/voltage isolator/converter, power supply 19..40 Vdc/ 19..28 Vac

Similar Products

محصولات مشابه



Z104	K111	K112	S311d
DC to frequency isolator / converter	Isolated dual output frequency trip amplifier	Universal digital coupler/isolator	Frequency / digital input indicators - totalizers

FACTS & FIGURES



Main Italian manufacturer of automation interfaces



CAGR last 5 years 14%



ISO 9001 quality certification since 1997



2 synergic business units



International product and process certifications



Global sales network with about 70 partners



150,000 pieces sold on average each year



Latest generation Pick&Place 50.000 comp./hour



4 product lines >600 article codes



Average time for order processing 48h



Over 2,500 active customers



Multichannel technical support within 48h



Automated warehouses with over 90,000 pieces in stock



Average MTBF over 1 million hours



High-tech headquarters of over 5,000 sqm



Customized warranty up to 60 months