



GT2-71P

Unidad amplificadora, tipo riel DIN, PNP



*Los accesorios que se muestran en la imagen son únicamente para fines ilustrativos. Es posible que no estén incluidos con el producto.

Especificaciones

Modelo		GT2-71P
Emisión		Salida PNP
Método de montaje		Montaje sobre riel DIN
Unidad principal/Unidad de expansión		Unidad principal
Consumo de energía	Normal	2,200 mW máx. (30 V, 73.3 mA máx.)
	Vermogen sparen (eco)	1,700 mW máx. (30 V, 56.7 mA máx.)
Potencia de pantalla	Valor medido de pantalla	6 + 1/2-dígito LED de 7 segmentos (rojo)
	Otras pantalla	2 colores, pantalla de 13 niveles (rojo, verde), indicadores (rojo, verde)
Rango de pantalla		De -199.999.9 a 199.999.9
Resolución de pantalla		0.1 µm 0.004 Mil
Entradas de control	Sincronización/reinicio/ Entrada de reinicio/banco	Entrada de no-voltaje
Salida de control	HH/HI/GO/LO/LL	Colector abierto PNP, 30 V 50 mA o menos, voltaje residual 1 V o menos*1*2
Salida analógica		-
Tiempo de respuesta		hsp(3)/5/10/100/500/1,000 ms (Cuando se utiliza GT2-Pxxx, hsp(12)/20/40/400/2,000/4,000 ms)
Resistencia ambiental	Temperatura ambiente	De -10 a +50 °C 14 a 122 °F (Sin congelación)
	Humedad relativa	35 a 85 % HR (Sin condensación)
	Resistencia a la vibración	10 a 55 Hz, Amplitud doble 1.5 mm 0.06", 2 horas en cada una de las direcciones X, Y y Z
Material		Armazón principal: policarbonato, Teclado: poliacetal, Frente: PET, Cable: PVC
Peso		Aprox. 140 g (incluyendo el cable de alimentación)

*1 Cuando se añaden unidades de expansión, existen las siguientes restricciones en función del número de unidades conectadas.

[Cuando se conectan de 2 a 8 unidades, incluyendo la unidad principal]

Voltaje de fuente de alimentación: 20 a 30 VCD

Corriente de salida de control: 20 mA o menos

(GT2-71MCN(P) solamente) Temperatura ambiente: -10 a 45°C 14 a 113°F

[Cuando se conectan de 9 a 15 unidades, incluyendo la unidad principal]

Voltaje de fuente de alimentación: 20 a 30 VCD

Corriente de salida de control: 10 mA o menos (incluyendo la corriente de salida de DL-RB1A)

Voltaje residual: 1.5 V o menos

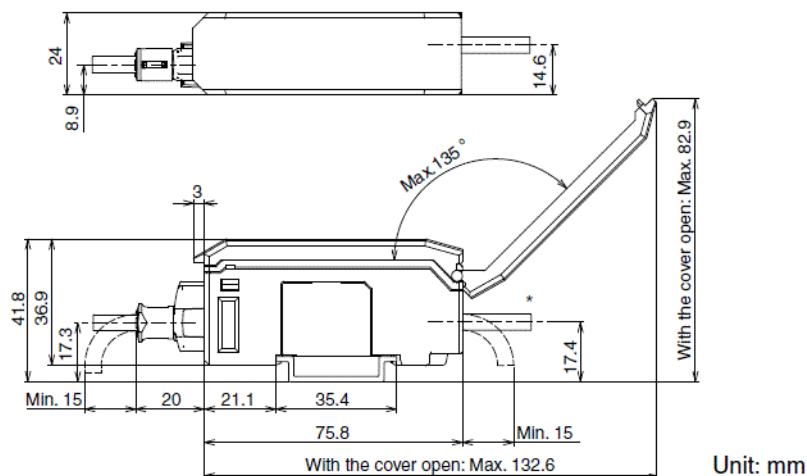
(GT2-71MCN(P) solamente) Temperatura ambiente: -10 a 45°C 14 a 113°F

*2 El GT2-71MCN(P) no cuenta con HH/LL.

Dimensiones

* Si el texto es difícil de leer, revise el CAD o el manual.

■ GT2-71(C)N/71(C)P/71MCN/71MCP/71D



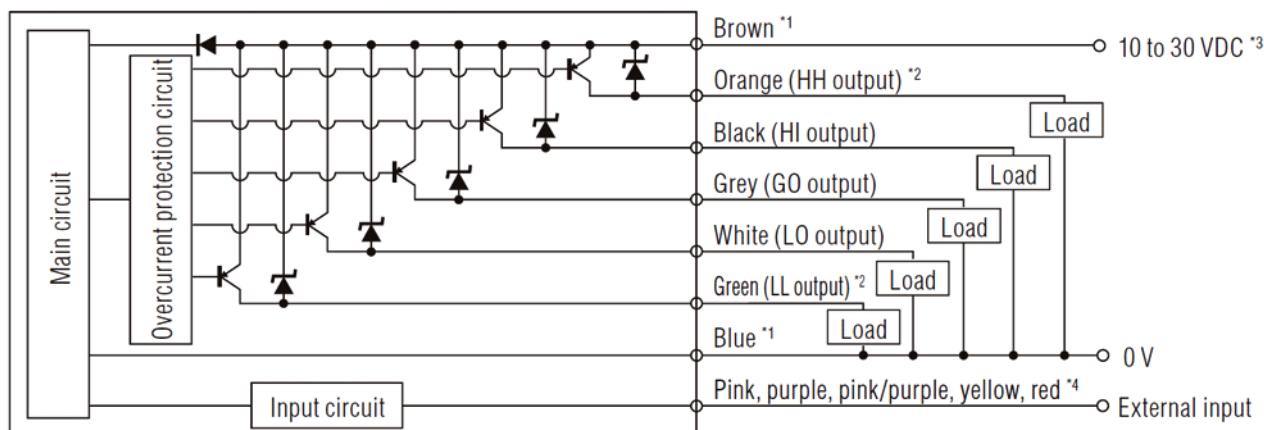
* Cable specifications

- GT2-71N/71P
 $\phi 4.7$ 12-strand x brown, blue: 0.20 mm²; black, white, gray, orange, green, pink, violet, yellow, red, violet/pink stripe: 0.15 mm²; cable length: 2 m
- GT2-71CN/71CP/71MCN/71MCP
 $\phi 4.7$ 12-strand connector cable, cable length: 0.3 m
- GT2-71D
 $\phi 4.7$ 9-strand x brown, blue, violet, pink, orange, gray, white, black, green: 0.15 mm², cable length: 2 m

Diagrama de conexión de circuito de E/S

* Si el texto es difícil de leer, revise el CAD o el manual.

Circuito E/S



*1 Café y azul se aplican solamente a las unidades principales (GT2-71N/71P/71CN/71CP/71MCN/71MCP/75N/75P). No a unidades de expansión (GT2-72N/72P/72CN/72CP/76N/76P).

La unidad de expansión con conector (GT2-72CN/72CP) no está conectada al circuito interno.

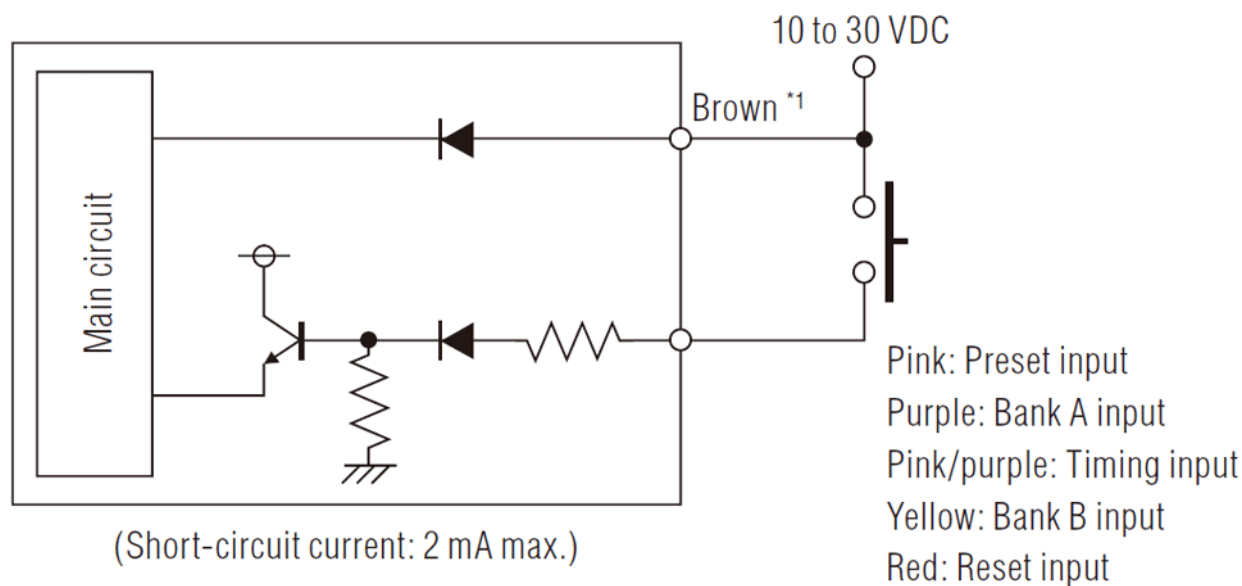
*2 Los cables naranja y verde se utilizan como cables de salida analógica para el amplificador tipo analógico (GT2-71MCN/71MCP).

Para detalles, véase el diagrama de circuito de salidas analógicas.

*3 20 a 30 VCD cuando se conecta una unidad de expansión o para el amplificador tipo analógico (GT2-71MCN/71MCP).

*4 Para detalles sobre entradas externas, véase el diagrama de circuito de entradas externas.

Circuito de entrada externa



*1 Café y azul se aplican solamente a las unidades principales (GT2-71N/71P/71CN/71CP/71MCN/71MCP/75N/75P). No a unidades de expansión (GT2-72N/72P/72CN/72CP/76N/76P).

La unidad de expansión con conector (GT2-72CN/72CP) no está conectada al circuito interno.

*2 Los cables naranja y verde se utilizan como cables de salida analógica para el amplificador tipo analógico (GT2-71MCN/71MCP).

Para detalles, véase el diagrama de circuito de salidas analógicas.

*3 20 a 30 VCD cuando se conecta una unidad de expansión o para el amplificador tipo analógico (GT2-71MCN/71MCP).

*4 Para detalles sobre entradas externas, véase el diagrama de circuito de entradas externas.