

PROPORTIONAL AMPLIFIER, SNAP-ON

Electrónica de control para válvulas proporcionales

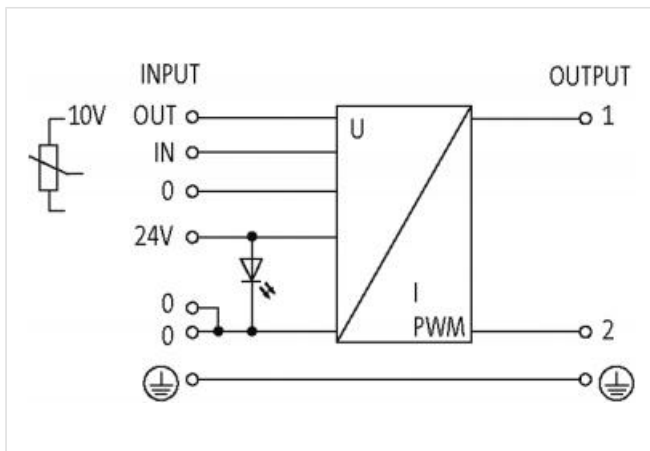
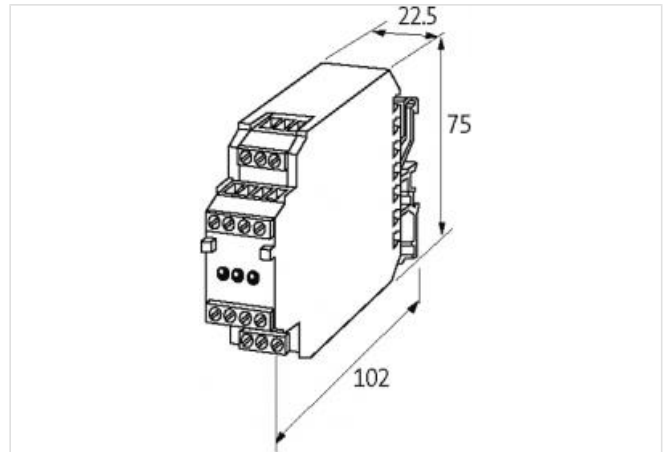
18...32 V DC, filtrado (2200 μ F/1 A)

Bornes de tornillo

Puesta en marcha: 10 s

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen

Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	18...32 V DC, filtrado (2200 μ F/1 A)
Corriente de trabajo	max. 2.5 A (ind.)
Toma de corriente	max. 50 mA
Indicador LED	LED (verde)

Características generales

Dimensiones alto \times ancho \times fondo	75 \times 22.5 \times 102 mm
Tipo de conexión	Bornes de tornillo
Modo de montaje	Montaje en guía DIN (EN 60715)
Rango de temperatura	-20...+60 °C

Salida

Tensión de salida	24 V DC (PWM)
-------------------	---------------

Corriente de salida	0.02 A (+20%)...2.5 A (+10%)
Voltage de referencia	10 V \pm 5%, max. 5 mA (24 V DC)
Tiempo de rampa	0.2...10 s +20%
Frecuencia de ciclo	40 Hz -5%...400 Hz +10%
Unidad de protección	Cortocircuito, temperatura

Entrada

Control voltaje	0...10 V DC (unipolar)
Resistencia de entrada	aprox. 200 k Ω
FSU (Fast-Start-Up)	10 s

Descripción

Descripción de funcionamiento

El amplificador regula la alimentación de corriente a la válvula proporcional. Esta corriente es proporcional al punto de ajuste en la entrada del amplificador. Está disponible una salida de voltaje de 10 V para ajuste del punto de fijación. Punto cero, c