

Enchufe conmutador de potencia

RS 30262/06.05
Reemplaza a: 07.99

1/4

tipo VT-SSV-1

Serie 2X



H6138_d

Indice

Contenido	Página
Características	1
Código de pedido	2
Esquema en bloques / conexionado	2
Características técnicas	3
Dimensiones	4
Indicaciones de proyecto / mantenimiento / informaciones adicionales	4

Características

- Adecuado para el mando de válvulas de conmutación con accionamiento por solenoide de continua mediante señales de mando eléctricas de baja potencia
- La activación se puede realizar directamente mediante las señales de conmutación de salida de un controlador
- Salida protegida contra cortocircuito permanente
- Indicación de estado de la salida de conmutación mediante LED

Código de pedido

VT-SSV-1

-2X/ *

Enchufe conmutador de potencia

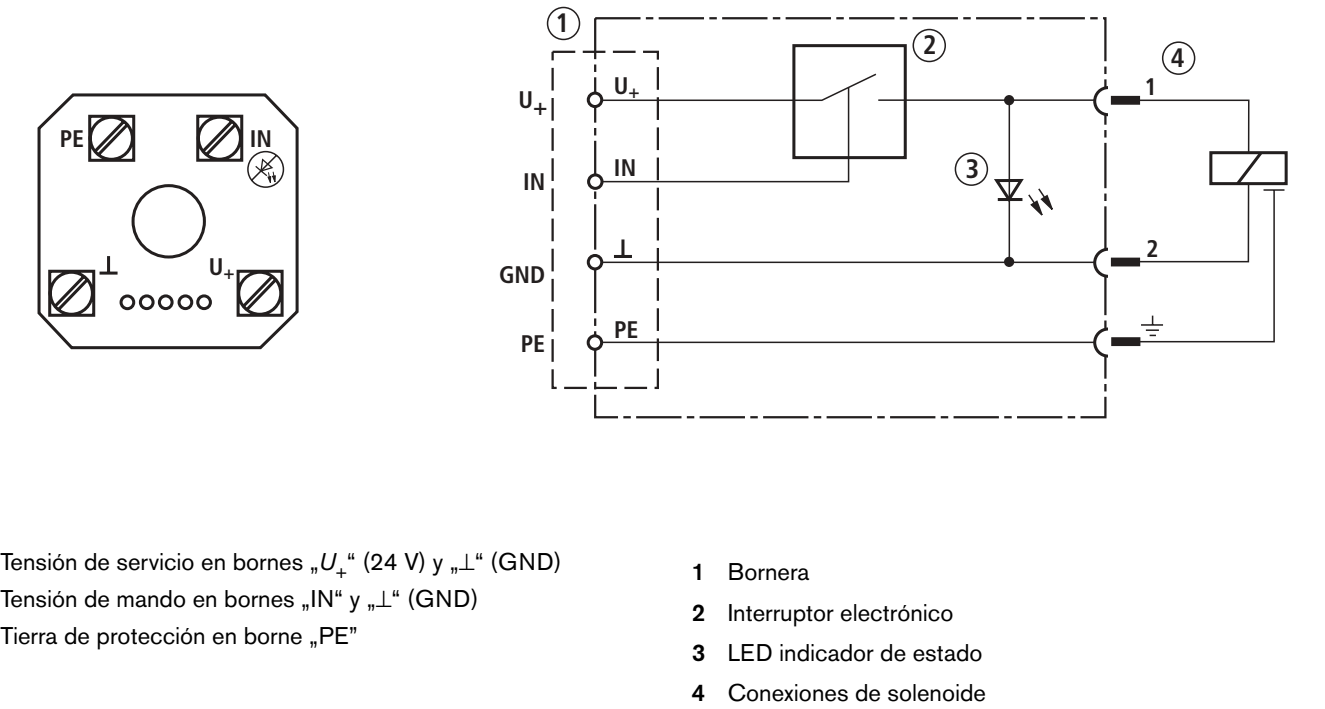
Série 20 hasta 29

(20 hasta 29: características técnicas y conexiones invariables)

= 2X

Otros datos en texto complementario

Esquema en bloques / conexionado



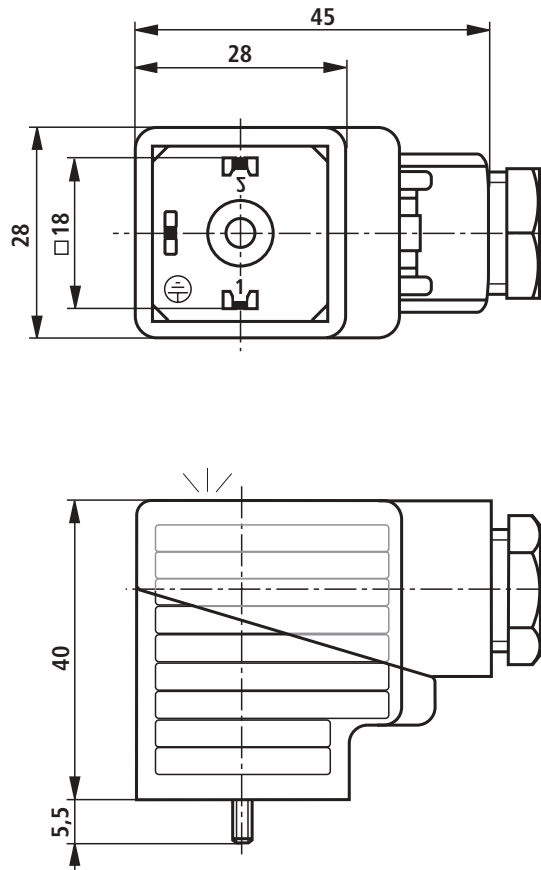
Características técnicas (para utilización con valores distintos, consúltenos!)

Tensión de servicio	U_+	24 VCC + 20 % – 10 % (ondulación residual < 15 %)
Corriente de salida	$I_{\max}$	2 A (para conexión permanente)
Tensión de salida	$U_{\max}$	$U_+ - 0,2 \text{ V}$ (típico para 2 A)
ensión de mando:		
–CONEXION	U_{IN}	10 hasta 35 VCC
–DESCONEXION	U_{IN}	0 hasta 6 VCC
Corriente de mando	I_{IN}	$\leq 3 \text{ mA}$
Frecuencia de conmutación	f_{mpax}	aprox. 4 Hz
Cable de conexión:		bornes máx. 1,5 mm ²
–medida		Pg 11
–diámetro externo del cable	d	4 hasta máx. 10 mm
Conexión de solenoide		conector del cable 2 contactos + tierra, EN 175301-803 (Z5L)
Cable de conexión (recomendado)		H05VV-F 4G1,5 (no incluido en el suministro)
Rango de temperatura admisible de servicio	ϑ	–25 hasta +70 °C
Rango de temperatura de almacenamiento	ϑ	–25 hasta +70 °C
Masa	m	aprox. 45 g

Observación:

Ver datos de **ensayo de simulación de medioambiente** para el análisis de resistencia a perturbaciones electromagnéticas, sollicitaciones climáticas y mecánicas en RE 30262-U (Aclaraciones sobre resistencia al medioambiente).

Dimensiones (medidas en mm)



Indicaciones de proyecto / mantenimiento / informaciones adicionales

- El amplificador está integrado en la carcasa de un conector Z5L según EN 175301-803 con tapa transparente. Para el servicio se requiere un cable de conexión de tres conductores. Al emplear un cable de cuatro conductores se puede conectar también el conductor de protección.

Cable recomendado: H05VV-F 4G1,5

- Para el montaje la carcasa se puede girar en pasos de 90°.
- En caso de sobrecarga o de cortocircuito la salida se desenergiza. Antes de conectar nuevamente la señal de mando U_{IN} se debe conmutar a "DESCONEXION" (≤ 6 V).
- Los tiempos de conmutación para válvulas, debido a la limitación de los picos negativos de tensión de conmutación, se pueden duplicar o triplicar.