

TITULO: SENSOR PULSADORES UP220

Tipo: UP220/21
UP220/31

Referencia: 5WG1220-2AB21
5WG1220-2AB21

Ficha Técnica



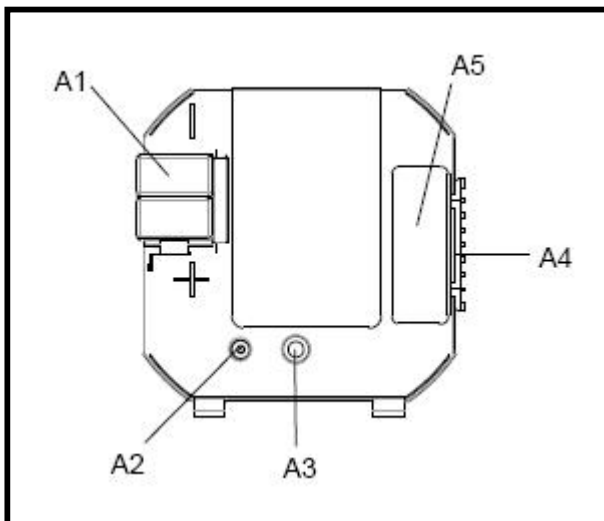
La interfaz UP220 es una entrada binaria para montaje en caja(Ø60 mm, profundidad:40mm). Dispone de 2 o 4 entradas para la conmutación contactos libres. La tensión de digitalización, es proporcionada por la interfaz (no requiere ninguna fuente de alimentación adicional).La interfaz UP 220/03 también se puede utilizar para la conexión de Interruptores/ pulsadores convencionales. Es decir, se pueden conectar hasta 2 interruptores / pulsadores con un contacto libre cada uno o hasta 1 pulsador doble con un contactos libre para cada uno. La longitud de los cables que conectan los interruptores/pulsadores a la interfaz UP220/21 no deberá exceder de 10 metros.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación:	<ul style="list-style-type: none"> Vía cable de Bus.
Entradas:	<ul style="list-style-type: none"> Voltaje señal entrada: Suministrado por el propio interface aprox. 29VDC cuando el contacto esta abierto. Corriente señal entrada: Cuando el contacto esta cerrado 0,2mA DC por canal, en el momento de cierre 0,1A. Retardo señal entrada: 50 ms. Duración de la señal de entrada: mín 50ms Característica entrada: Configurable Set cable por señal: <ul style="list-style-type: none"> Longitud: 280mm extensible hasta 10m por canal Sección cruzada: aprox 0,22mm² (0,56mm Ø)
Salidas:	<ul style="list-style-type: none"> 1 botón de aprendizaje, para cambiar entre modo normal/programación.
Elementos de control:	<ul style="list-style-type: none"> 1 LED rojo para monitorizar la tensión de bus y comprobar el estado en modo normal/programación.
Elemento de display:	<ul style="list-style-type: none"> 1 LED rojo para monitorizar la tensión de bus y comprobar el estado en modo normal/programación.

Conexiones:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Señales de entrada / LED salidas : cables ▪ Conexión de bus a terminales Ø 0,6 ... 0,8 mm cubierta simple.
Especificaciones mecánicas:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Carcasa de plástico. ▪ Dimensiones (Longitud x Ancho x Alto) 42x42x8,5mm, alrededor de los terminales de bus la altura es de 11mm. ▪ Peso: 22g ▪ Resistencia al fuego UP220/21: Aprox: 530kJ UP220/31: Aprox: 710kJ ▪ Instalación: En cajas de empotrar Ø 60 mm Profundidad 40mm.
Seguridad Eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Grado de polución:2 (de acuerdo con la IEC 60664-1) ▪ Protección IP 20 ▪ Clase de protección: III (de acuerdo con la IEC 61140). ▪ Clase de sobrevoltaje: III (de acuerdo con la IEC 60664) ▪ Tensión de bus 24V DC SELV ▪ El dispositivo cumple con la EN 50090-2-2.
Compatibilidad Electromagnética	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cumple con la EN 50090-2-2
Condiciones ambientales:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comportamiento climático según norma EN50090-2-2. ▪ Temperatura operación ambiente: -5 ... + 45°C. ▪ Temperatura almacenaje: -25°C + 70°C. ▪ Humedad relativa (sin condensación): 5% al 93%.

Funcionamiento y localización del display y los elementos de operación.



- A1** Terminal de bus..
- A2** LED de programación
- A3** Botón de control para cambio entre modo normal y modo de direccionamiento para aceptar la dirección física.
- A4** Conexión de los 8/4 pares de cables.
- A5** Diagrama de circuito de los 8/4 pares de cables.