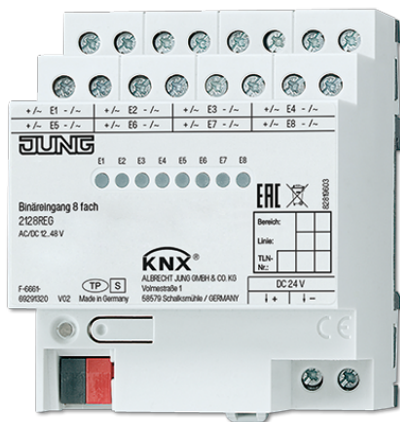


# Ficha técnica del producto

Entrada binaria 8 fases, 24 V



Número de referencia

2128 REG

## Entrada binaria KNX 8 fases

montaje en carril DIN

anchura de montaje: 4 módulos (72 mm)

8 entradas 12 ... 48 V AC/DC

Salida de tensión auxiliar DC 24 V (SELV) para la consulta de contactos libres de potencial con indicador de estado

Familia: entradas

Producto: binaria, 8 pol.

## Uso conforme a lo previsto

- Consulta de contactos de conmutación o contactos pulsadores, contactos de ventana convencionales, etc. en instalaciones KNX para comunicar estados, estados de contadores, manejar consumidores, etc.
- Montaje sobre carril DIN según EN 60715 en cuadro de distribución

## Características del producto

- LED de estado para cada entrada
- Detección de niveles y cambios de tensión en la entrada
- Envío del estado de la entrada al bus
- El comportamiento de envío se puede ajustar libremente
- Funciones: conmutación, regulación de luz, subir/bajar persianas, valores de luminosidad, temperaturas, llamada y memorización de escenas
- Las entradas se pueden bloquear separadamente
- Se pueden conectar tensiones alternas y continuas externas
- Salida de tensión auxiliar para la consulta de contactos libres de potencial
- No se requiere alimentación eléctrica separada
- Potenciales de referencia separados para las entradas
- Contador de impulsos (a partir de versión de firmware V02), también apto para pulsos S0

## Datos técnicos

Medio KNX:	TP 256
Tensión nominal KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Potencia absorbida KNX:	máx. 350 mW
en espera (standby):	máx. 200 mW
Conexión KNX:	borne de conexión
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +70 °C
<b>Entradas</b>	
Tensión nominal:	AC/DC 12 ... 48 V
Nivel de señal "0":	AC/DC -48 ... +2 V
Nivel de señal "1":	AC/DC 8 ... 48 V
<b>Corriente de entrada a tensión nominal:</b>	
Corriente de entrada:	2 mA
Duración de señal:	mín. 30 ms
Frecuencia nominal señal AC:	30 ... 60 Hz
<b>Número de contactos por entrada</b>	

Contactos NA:	ilimitado
Contactos normalmente cerrado:	máx. 20
Tensión de salida:	DC 24 V SELV
Anchura de montaje:	72 mm (4 módulos)
Potencia en espera (standby):	máx. 200 mW
Potencia disipada:	máx. 1 W
Conexión	
Tipo de conexión:	bornes de tornillo
rígido:	1 x 0,2 ... 4 mm <sup>2</sup>
flexible sin puntera:	1 x 0,34 ... 4 mm <sup>2</sup>
flexible con puntera:	1 x 0,14 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Longitud de cable:	máx. 100 m