

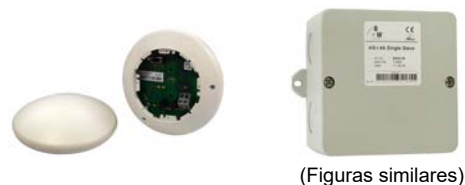
Módulo AS-i para conectar sensores por radio EnOcean

Esclavo AB AS-i + esclavo simple

Especificación AS-i 3.0

Hasta 780 esclavos EnOcean por circuito AS-i

Disponibles colores especiales y diversas decoraciones



(Figuras similares)



Nº art. BW2375, carcasa blanca

Nº art. BW2473, carcasa negra

Nº art. BW2580, carcasa con lengüetas de fijación externa y conexión para una antena externa

El esclavo AS-i para conectar sensores por radio EnOcean y actuadores por radio cumple los requerimientos de la especificación AS-i 3.0. En un circuito AS-i se pueden conectar hasta 20 esclavos EnOcean AS-i, a cada uno de los cuales se les pueden asignar máx. 31 módulos de interruptores PTM y 8 sensores o actuadores EnOcean. Las señales de los 31 módulos de interruptores se transmiten al control en un tiempo real de 5 ms como máximo. A diferencia de otros sistemas, aquí no hay retardo de conmutación. El cable AS-i se conecta mediante bornes de resorte. Los LEDs de funcionamiento

indican el estado operativo respectivo. Los interruptores EnOcean se pueden asignar a un módulo AS-i determinado tanto localmente como a través del control.

La vistosa carcasa es idónea tanto para el montaje a la vista como en falsos techos o pisos intermedios. La carcasa se ofrece en todos los colores RAL.

Sobre demanda se pueden suministrar casi todos los colores de las carcasas y decoraciones, madera de raíz o acero inoxidable inclusive.

Nº art.	BW2375	BW2473	BW2580
Conexiones			
AS-i	Bornes de resorte		
Propiedades			
Perfil AS-i	S-7.3.8 (esclavo simple) + S-7.A.5 (esclavo AB)		
Tensión de servicio	26,5 ... 31,6V _{CC}		
Consumo de corriente de reposo (entradas = 0, salidas = 0)	≤ 30 mA		
Consumo de corriente máx.	54 mA		
Alimentación del interruptor	Desde AS-i		
Margen de tensión	18 ... 30 V _{CC}		
Conexión antena ext.	-		Conector hembra SMA
Indicadores			
LED ASI (verde)	LED encendido: hay tensión en los bornes AS-i LED parpadea: hay tensión en los bornes AS-i, pero esclavo en dcción. 0 (estado de entrega)		
LED FAULT (rojo)	LED encendido: esclavo no está en intercambio de datos cíclico (error de comunicación)		
LED TRF/PRG (amarillo)	Se está recibiendo un telegrama EnOcean		

N° art.	BW2375	BW2473	BW2580
Medioambiente			
Normas aplicadas	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 60529		
Altura de funcionamiento sobre el nivel del mar	Máx. 2000 m		
Temperatura ambiente	0°C ... +55°C		
Temperatura de almacenamiento	-25°C ... +70°C		
Color	Blanco	Negro	Gris claro
Carcasa	Plástico, montaje atornillado		
Grado de protección	IP40		
Peso	90 g		155 g
Dimensiones (An / Al / Pr en mm)	110 / 110 / 38		80 / 80 / 52

Indicaciones de programación:

- Bit de parámetro del bit P1, P2, P3: no utilizado
- Dirección preajustada 0, modificable con programadores o equipos de maestros de bus

Accesorios:

- Antena externa (n° art. BW2581)
- Dispositivo de direccionamiento manual AS-i (n° art. BW1191)
- Cable de conexión (programador de módulos/manual) (n° art. BW1802)