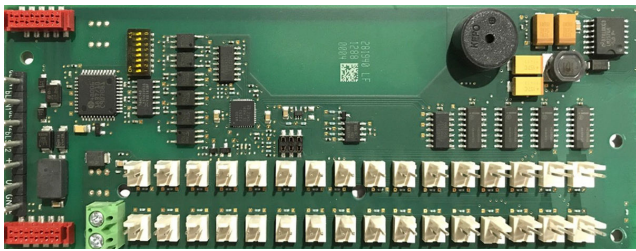


# ATB 420 LSNI Módulo de visualización

www.boschsecurity.com



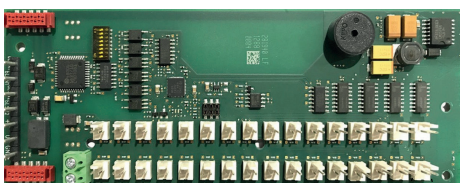
- ▶ 32 salidas con función de parpadeo
- ▶ Zumbador de alarma integrado
- ▶ Contacto para prueba de salidas

## Funciones

El módulo ATB 420 LSNI se puede usar para que los LEDs u otros dispositivos con bajo consumo de corriente muestren el estado y los eventos de los dispositivos de campo.

Se puede programar totalmente en función de los requisitos de la aplicación.

El módulo ATB 420 LSNI tiene aisladores integrados para mantener la función de los elementos del lazo LSN en caso de interrupciones de cable o cortocircuitos.



LED 16 - LED 1  
LED 32 - LED 17



El módulo de visualización tiene 32 salidas, cada una con

- una resistencia de 600  $\Omega$
- 5 V

Y la tierra permanente de 5 V se conmuta.

## Certificaciones y aprobaciones

EN54-17:2005

EN54-18:2005

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Europa	CE	ATB 420

## Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Módulo de visualización ATB 420 LSNI
1	Bolsa de accesorios con terminales para engarzar



### Aviso

Para engarzar los terminales suministrados se necesita una herramienta de engarzado, un troquel de engarce superior y un troquel de engarce inferior para la sección transversal del conductor 28 a 22 AWG o 22 a 18 AWG.

**Especificaciones técnicas****Datos eléctricos**

Tensión en funcionamiento	
• Parte LSN	De +15 V CC a +33 V CC
• Alimentación auxiliar	De +8 V CC a +30 V CC
Consumo de corriente	
• Parte LSN	3 mA
• otras funciones	Todas las salidas desactivadas: 10 mA a 24 V, 15 mA a 8 V Todas las salidas activadas, carga máx.: 65 mA 24 V, 170 mA a 8 V

**Datos mecánicos**

Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	163 x 60 x 13,5 mm
Peso	50 g

**Condiciones ambientales**

Temperatura de funcionamiento permitida	De -5 °C a +50 °C
Temperatura de almacenamiento permitida	De -20 °C a +60 °C

**Características especiales**

Frecuencia de parpadeo de salida	1,25 Hz
----------------------------------	---------

**Información para pedidos****ATB 420 LSNI Módulo de visualización**

Módulo de visualización

Número de pedido **ATB 420 LSNI****Representado por:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com