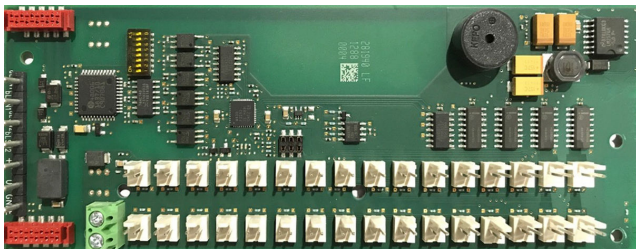


ATB 420 LSNI Módulo de display

www.boschsecurity.com.br



BOSCH
Tecnologia para a vida



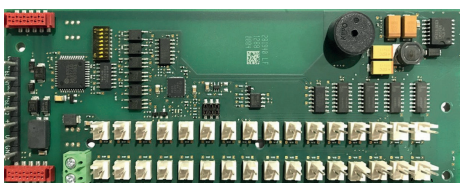
- ▶ 32 saídas com capacidade de intermitência
- ▶ Avisador sonoro de alarme integrado
- ▶ Contacto para teste de saída

Funções

O ATB 420 LSNI pode ser utilizado para facultar a visualização dos estados e dos eventos de dispositivos no terreno em LEDs ou noutros dispositivos de baixo de consumo de corrente.

Pode ser programado livremente de acordo com os requisitos da aplicação.

O módulo ATB 420 LSNI possui isoladores integrados para manter o funcionamento de elementos do loop LSN em caso de interrupções nos fios ou de curto-circuitos.



LED 16 - LED 1

LED 32 - LED 17



O módulo do display tem 32 saídas, cada uma com

- Resistor de 600 Ω
- 5 V

E aterramento permanente, 5 V são comutados.

Certificados e aprovações

EN54-17:2005

EN54-18:2005

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Europa	CE	ATB 420

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	ATB 420 LSNI Módulo do display
1	Bolsa de acessórios com terminais para crimpagem



Aviso

Para crimpar os terminais fornecidos é necessária uma ferramenta de crimpagem e matrizes de crimpagem superior e inferior para a seção transversal do condutor de 28 a 22 AWG ou 22 a 18 AWG.

Especificações técnicas**Especificações elétricas**

Tensão de serviço	
• Parte LSN	+15 V CC a +33 V CC
• Alimentação AUX	+8 V CC a +30 V CC
Consumo de corrente	
• Parte LSN	3 mA
• Outras funções	Todas as saídas desligadas: 10 mA a 24 V, 15 mA a 8 V Todas as saídas ligadas, carga máxima: 65 mA a 24 V, 170 mA a 8 V

Especificações mecânicas

Dimensões (A x L x P)	163 x 60 x 13,5 mm
Peso	50 g

Condições ambientais

Temperatura de funcionamento permitida	-5 °C a +50 °C
Temperatura de armazenamento permitida	-20 °C a +60 °C

Características especiais

Frequência de intermitência de saída	1,25 Hz
--------------------------------------	---------

Informações sobre pedidos

ATB 420 LSNI Módulo de display
Módulo do display
Número do pedido **ATB 420 LSNI**

Representado por:

North America:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
LatAm.boschsecurity@bosch.com
la.boschsecurity.com