

PANEL AVENAR 2000/8000
LAZOS - Conexiones



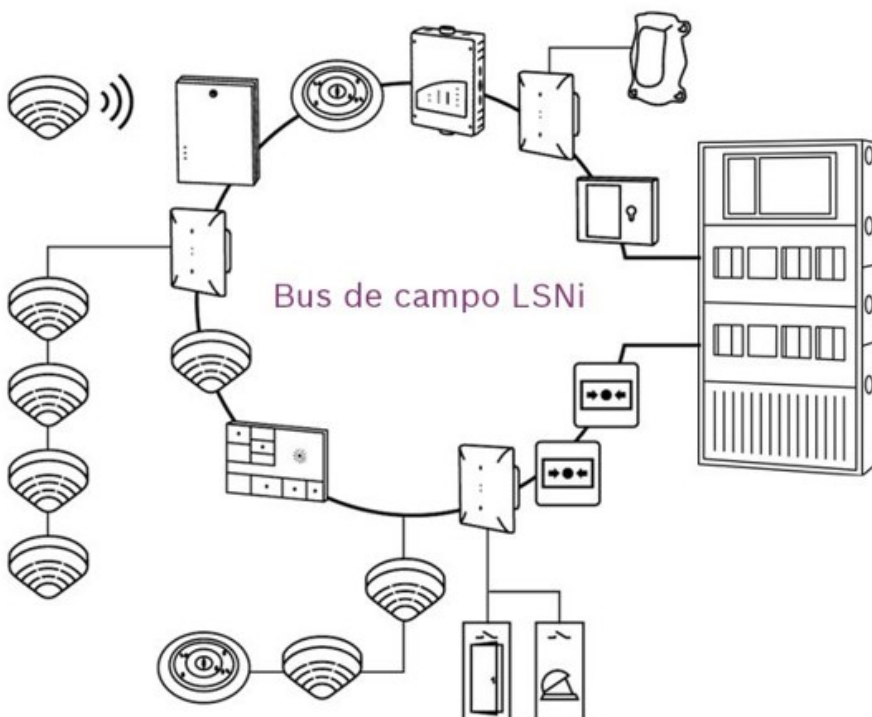
LSN0300A - MOD Lazo LSN /
Longitud de línea de
HASTA1600M / Corriente de
línea de hasta 300 MA
LSN 0300 A
RBM019001



LSN1500A - Modulo lazo LSN /
LONGITU De línea hasta
3000M / Corriente hasta
1500MA
LSN 1500 A
RBM431002

Un lazo es un circuito supervisado bidireccional donde se interconectan los diferentes dispositivos del sistema de detección y alarma de incendio. En él pueden conectarse detectores de humo, detectores de temperatura, estaciones manuales, módulos de control, sirenas, estrobos y otros dispositivos.

En los paneles Avenar 2000 y Avenar 8000, los lazos se conectan directamente a los módulos LSN 300 o LSN 1500.



Red de seguridad local (LSN)

- La LSN conecta y monitoriza los elementos de un lazo
- Clásica: LSN, mejorada: LSNi
- Se interconecta con entradas y salidas o ampliaciones de zonas
- Alimentación e intercambio de datos con un mismo par de cables
- Para algunos dispositivos se requiere potencia AUX adicional

Certificación

- Cumple con el estándar EN54
- VdS clase C aprobada

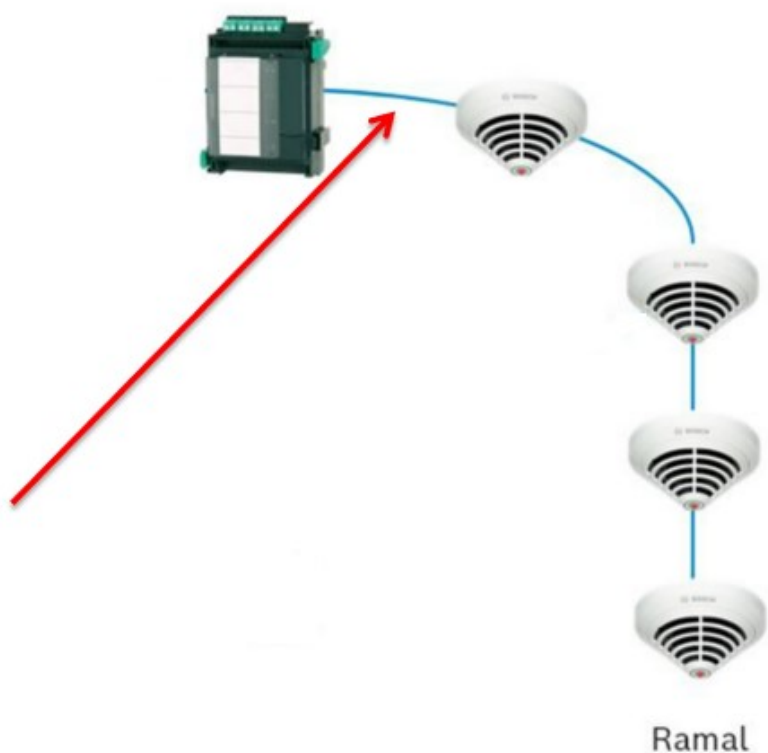


Topología



Cableado clase "B"

Se usa una sola salida del módulo y se debe cablear hasta un punto final o ramal



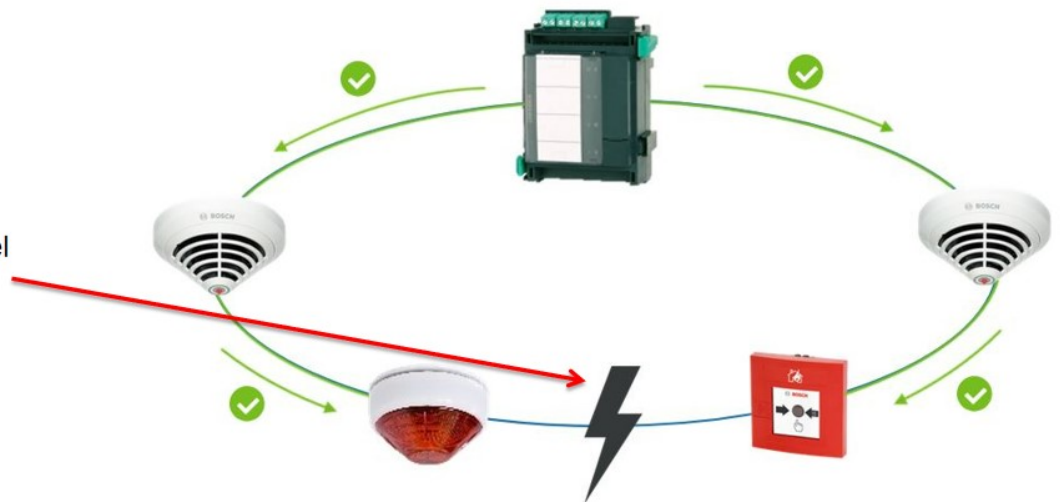
Cableado clase "A"

Se usan las 2 conexiones del módulo como una salida y una entrada



Funcionalidad de LSN

En caso de rotura de lazo, el sistema sigue funcionando



LSN: direccionamiento manual

