

LCN-BVC1

Convertor de Tensión para Sensor Binario de Bajo Voltaje



Descripción:

El LCN-BVC1 convierte contactos de tensión a contactos libres de potencial (salida transistor).

Permite una conexión sencilla de detectores de movimiento, temporizadores, micro-conmutadores, termostatos de ambiente, etc. de otros fabricantes para intergarlos en el bus LCN.

El LCN-BVC1 se puede usar en combinación con LCN-B3I, LCN-B3IN o LCN-B8L.

Hardware:

Terminales para conexión de contacto 230V.

Cables para conexión a sensor binario de bajo voltaje.

LED de estado de señal de entrada

Campo de aplicación:

Integración de contactos con tensión de relés, termostatos, etc.

Para contactos de baja tensión AgSnO_2 que se pueden llegar a oxidar por conmutación con el paso del tiempo.

Aplicaciones en las que se necesite integrar 1 o 2 contactos y la solución con LCN-B8H sea sobredimensionada.

Indicación:

Varios LCN-BVC1 pueden operar en paralelo.

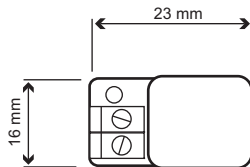
También se puede utilizar con sensores binarios de bajo voltaje de otros fabricantes.

LCN-BVC1

Convertor de Tensión para Sensor Binario de Bajo Voltaje

Medidas:

(W x L x H): 16 mm x 23 mm x 13 mm



Datos Técnicos:

Conexiones:

Tensión de entrada: 170V~ - 250V~/50-60Hz
Consumo: 0,1W

Salida: Por transistor, separación galvánica de 1000V

Cables conexión a entrada binaria: Longitud, 5 cm

Bornes: Con tornillos
Terminales: Max. 2,5 mm² (1,5 mm² con puntera)

Distancia a fuente de contacto: max. 100 m

Datos generales:

Temperatura de trabajo: -10°C hasta +40°C
Humedad: máx. 80% relativa, sin condensación

Condiciones de entorno: Instalación en base fija de acuerdo a VDE 632, VDE637

Protección: IP 20

Montaje:

Descentralizado en caja de empotrar

Diagrama de conexión:

