HOJA DE DATOS

DSU 8

Número de pieza 09501155

Internetlink

Función

Los "acopladores para sistemas externos" son dispositivos que pueden enviar y recibir tensiones o protocolos externos. De este modo, también reciben la denominación de interfaces. El DSU 8 es un componente del sistema de bus Dupline que permite incorporar hasta ocho tensiones de señal en el bus. Si se utilizan entradas optodesacopladas, es posible utilizar todas las entradas tanto para la tensión continua como para la tensión alterna, lo que también puede suceder al mismo tiempo. No es preciso tener en cuenta la polaridad en ninguno de los casos. De este modo, el módulo admite un intervalo de tensión de entrada de 20 V a 300 V de tensión continua, o de 20 V a 250 V de tensión alterna. El LED verde incorporado en la hembrilla modular de la parte delantera muestra el correcto estado de funcionamiento del bus Dupline, mientras que el LED rojo indica el estado de las señales de las entradas.

Características

8 entradas con intervalo de tensión de amplio alcance, No es preciso tener en cuenta la polaridad de las entradas, Un LED por cada canal para mostrar el estado de la señal de entrada, Asignación sencilla de direcciones mediante el codificador DHK 1, LED verde para mostrar la presencia de una señal del bus, Tensión de servicio: 24 VDC, Anchura de 4 módulos

Tipo de montaje

Fijación rápida en la regleta de montaje, Posibilidad de elegir la posición de montaje que se desee

Campos de aplicación

Das Eingangsmodul wird zur Übertragung von Zustandswerten in Verbindung mit dem Dupline-Bussystem eingesetzt, z. B. von Schaltsignalen von Tastern, Bewegungsmeldern, Raumthermostaten, Zustandsmeldungen in Verteilungen (Unterspannungsalarme, Hilfsschalter, etc.) und Ausgängen von Alarmanlagen.

Indicaciones

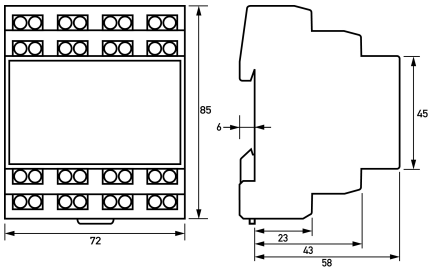
Ein Mischen von Eingangssignalen mit Schutzkleinspannung und solchen mit Personen gefährdenden Potenzialen (z. B. Netzspannung) ist nur dann erlaubt, wenn bei der Installation mindestens die Anforderungen für Schutzkleinspannung nach VDE 0100 Teil 410 eingehalten werden. Dies erfordert wenigstens einen unbeschalteten Eingang zwischen solchen Signalen.

Datos técnicos

datos técnicos	DSU 8
Denominación	DSU 8
IF de bus Versión	Dupline
IF de bus Número de canales de entrada (máx.)	8
IF de bus Consumo de corriente del bus	min. 60 µA ... max. 290 µA
Tensión de servicio (CC)	24 V (21,5 V ... 26,5 V)
Consumo de corriente de servicio (CC)	3 mA ... 30 mA
	Indicador Señal de bus
Tipo	LED (verde)
	Indicador Señal de entrada
Tipo	LED (rojo)
	Entrada de control
Cantidad	8
separada galvánicamente	true

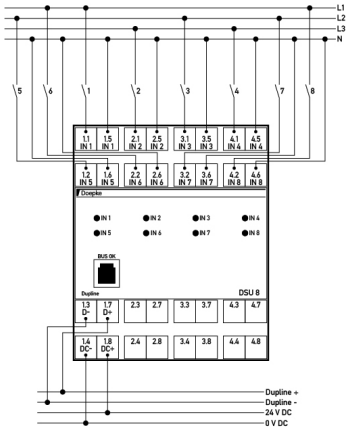
datos técnicos	DSU 8
Tensión asignada (CA)	min. 20 V ... max. 250 V
Tensión asignada (CC)	min. 20 V ... max. 300 V
Intensidad asignada	min. 0,1 mA ... max. 20 mA
	Borne roscado (Entrada de control)
Margen de apriete	min. 0,4 mm² ... max. 2,5 mm²
Par de apriete	max. 0,6 Nm
	Borne roscado abajo (Conexión de bus)
Margen de apriete	min. 0,4 mm² ... max. 2,5 mm²
Par de apriete	max. 0,6 Nm
Datos generales Descripción	Datos generales
Posición de uso	cualquiera
Temperatura ambiente	min. -10 °C ... max. 45 °C
humedad del aire permitida	max. 85 %
Tipo de carcasa	Carcasa de montaje en el cuadro de distribución
Tipo de montaje	Regleta de montaje
Material de la carcasa	Policarbonato (PC)
Grado de protección	IP20
Anchura	72 mm
Altura	85 mm
Profundidad	65 mm
Profundidad de montaje	58 mm
Anchura en módulos	4
Normativas de construcción/ Normas	EN 60669-1, EN 60669-2, EN 50090-2-2, EN 50428, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

Dimensiones



Dibujo acotado Vista de grupos

Ejemplo de conexión



Esquema de conexiones