



## HOJA DE DATOS

### DSU 8plus

Número de pieza 09501244



[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 módulo de entrada DSU 8plus es un componente del sistema de bus Dupline que se utiliza para convertir hasta 8 señales de tensión a fin de transmitir las al bus Dupline. Las entradas del dispositivo están optodesacopladas y permiten evaluar señales de tensión continua y alterna de 0 V a 230 V. Los umbrales de conmutación de 20 V y 190 V pueden ajustarse de forma individual para cada entrada. La configuración y el manejo del dispositivo resultan muy sencillos gracias a las teclas incorporadas en la parte delantera y a la guía de menús de la pantalla LC. Se admiten, por ejemplo, la presentación y la simulación de los estados de entrada actuales, así como la configuración de las direcciones Dupline, de los umbrales de conmutación y de la iluminación de fondo.

#### Características

8 entradas con intervalo de tensión de amplio alcance, No es preciso tener en cuenta la polaridad de las entradas, manejo y configuración sencillos, así como opciones de presentación y simulación de las entradas mediante la pantalla LC de dos líneas y las teclas de mando, módulo compacto con una anchura de solo 4 módulo(s)

#### 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

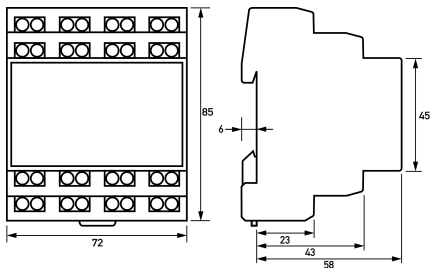
Bei Anschluss von gefährlichen Spannungen (z. B. Netzspannung) unterschiedlicher Phasen an den Eingängen muss die Anschlussfolge so vorgenommen werden, dass L und N sich jeweils abwechseln, Ein Mischen von Eingangssignalen mit Schutzkleinspannung (z. B. 24 V DC) und solchen mit Personen gefährdenden Potenzialen (z. B. Netzspannung) ist nur dann erlaubt, wenn bei der Installation mindestens die Anforderungen der vorgenannten Norm eingehalten werden, Bei einem gemischtem Anschluss (s. o.) muss zwischen diesen Anschlüssen mindestens eine Klemme unbeschaltet bleiben. Die freie Klemme ist dauerhaft gegen Benutzung zu sichern, und die Dokumentation der Installation muss einen entsprechenden Hinweis erhalten, Die Eingänge eignen sich nur bedingt zur Umsetzung von gedimmten Netzspannungen, z. B. aus Dimmer-Ausgängen mit Phasenanschnitt bzw. Phasenabschnitt. Die Frequenz der anliegenden Spannungen darf 60 Hz nicht überschreiten.

#### Datos técnicos

datos técnicos	DSU 8plus
Denominación	DSU 8plus
IF de bus Versión	Dupline
IF de bus Número de canales de entrada (máx.)	8
IF de bus Consumo de corriente del bus	900 µA 800 µA ... 1000 µA
Tensión de servicio (CC)	24 V (21,5 V ... 26,5 V)
Tensión de zumbido (máx.)	0,1 V
Consumo de corriente de servicio (CC)	0,017 A (0,013 A ... 0,025 A)
	Indicador Manejo guiado por menús
Tipo	Pantalla LC (alfanumérica)

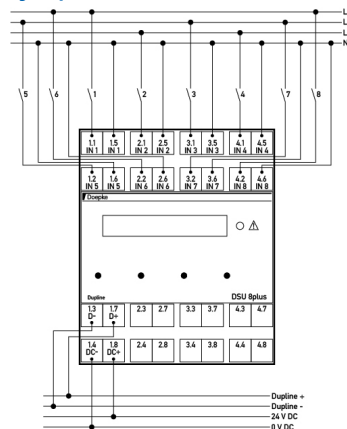
datos técnicos	DSU 8plus
Dimensiones	An 43,9 mm · Al 10 mm
Número de líneas	2
Número de caracteres por línea	16
Tipo	Indicador Avería LED (rojo)
Cantidad	8
separada galvánicamente	true
Tensión asignada (CA)	min. 0 V ... max. 230 V
Tensión asignada (CC)	min. 0 V ... max. 230 V
Intensidad asignada	max. 7,5 mA
Frecuencia asignada	min. 0 Hz ... max. 50 Hz
Margen de apriete	min. 0,4 mm <sup>2</sup> ... max. 2,5 mm <sup>2</sup>
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 60669-2-1, EN 50428, EN 50491-3, EN 50491-4-1, EN 50491-5-1, EN 50491-5-2

**Dimensiones**



Dibujo acotado Vista de grupos

**Ejemplo de conexión**



Esquema de conexiones